



Patent- og
Varemærkestyrelsen
Erhvervsministeriet

Dansk Patent Tidende



Indholdsfortegnelse

Almindelige tilgængelige patentansøgninger § 22 stk 2	571
Almindelige tilgængelige patentansøgninger på begæring § 22 stk. 3	572
Indleveret begæring om administrativ omprøvning	573
Navneregister	574
Ansøgningsregister	575
Bortfaldne patenter	576
Udløbne patenter	577
EP patenter med virkning i Danmark (T3)	578
Ændret oversættelser af EP patenter med virkning i Danmark (T4)	595
EP patentansøgninger og patenter ordnet efter ansøgningsnummer	596
Navneregister til EP patentansøgninger og patenter	597
EP patentansøgning og patenter ordnet efter publiceringsnummer	601
Andre meddelelser	602
Prisliste	617

Abonnementsprisen for årgangen er 1.000,- kr. Abonnementer tillægges porto. Abonnement tegnes i Patent- og Varemærkestyrelsen, Helgeshøj Allé 81, 2630 Tåstrup, tlf. 43 50 85 35, Gironr. 4 02 05 53, hvor enkelte numre sælges for en pris af 40 kr.

Ansvarlig for redaktion: Niels Ravn
 Trykt hos Patent- og Varemærkestyrelsen

ISSN 0011-6416

Almindeligt tilgængelige patentansøgninger

Fortegnelse over patentansøgninger, som holdes tilgængelige efter patentlovens § 22, stk. 2.

(51) **Klasse:** A 01 G 9/02
A 01 G 23/04
(21) **Ans. nr:** PA 1999 01853
(41) **Tilg.dag:** 2001-03-17
(22) **Indl.dag:** 1999-12-23
(24) **Løbedag:** 1999-12-23
(30) **Prioritet:** 1999-08-13 DK BA 1999 00294
(71) **Ansøger:** Niels Rudolf Bommenskjold Thomsen, Uhrevej 16, 6064 Jordrup, Danmark
(72) **Opfinder:** Niels Rudolf Bommenskjold Thomsen, Uhrevej 16, 6064 Jordrup, Danmark
(74) **Fuldmægtig:** Patentgruppen ApS, Arosgården, Åboulevarden 23, 8000 Århus C, Danmark
(54) **Benævnelse:** Pose til helt eller delvist at indeholde en eller flere væksters rodsystem

(51) **Klasse:** A 01 G 23/04
(21) **Ans. Nr.** PA 1999 01853 **Se A 01 G 9/02**

(51) **Klasse:** G 01 F 1/66
(21) **Ans. nr:** PA 2001 00294
(41) **Tilg.dag:** 2001-02-22
(22) **Indl.dag:** 2001-02-22
(24) **Løbedag:** 1989-06-08
(30) **Prioritet:** 1988-06-09 GB 8813640
(71) **Ansøger:** BG plc, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, Storbritannien
(72) **Opfinder:** Michael John Gill, The Willows, Lymore Valley, Milford-on-Sea, Hampshire SO4 0TW, Storbritannien
(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Apparatur til måling af volumenstrømningen af et fluidum

(51) **Klasse:** G 01 N 22/02
(21) **Ans. Nr.** PA 1999 01312 **Se G 01 N 23/18**

(51) **Klasse:** G 01 N 23/06
(21) **Ans. Nr.** PA 1999 01312 **Se G 01 N 23/18**

(51) **Klasse:** G 01 N 23/18
G 01 N 22/02
G 01 N 23/06
(21) **Ans. nr:** PA 1999 01312
(41) **Tilg.dag:** 2001-03-16
(22) **Indl.dag:** 1999-09-15
(24) **Løbedag:** 1999-09-15
(71) **Ansøger:** FORCE Instituttet, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Danmark
(72) **Opfinder:** Jørgen Fink, Magnoliavej 51, 2000 Frederiksberg, Danmark
Hans Lyster, Norgesvej 21, 2800 Lyngby, Danmark
Steen Teller, Teglværksvej 31, 3460 Birkerød, Danmark
(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til detektion af fejl i emner af træ eller lignende materiale med lav densitet

(51) **Klasse:** G 10 L 21/00
(21) **Ans. nr:** PA 2000 01369
(41) **Tilg.dag:** 2001-03-17
(22) **Indl.dag:** 2000-09-15
(24) **Løbedag:** 2000-09-15
(30) **Prioritet:** 1999-09-16 DE 19944467.6
(71) **Ansøger:** Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, Tyskland
(72) **Opfinder:** Volkmar Hamacher, Grugelstr. 14, 91077 Neunkirchen, Tyskland
(74) **Fuldmægtig:** Giersing & Stelling Patentbureau A/S, Teglpørtens 3, 3460 Birkerød, Danmark
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til reduktion af akustiske støjsignaler

Almindeligt tilgængelige patentansøgninger på begæring

Fortegnelse over patentansøgninger, som holdes tilgængelige efter patentlovens § 22, stk. 3.

(51) **Klasse:** A 24 B 15/20
(21) **Ans. nr:** PA 2001 00396
(41) **Tilg.dag:** 2001-03-09
(22) **Indl.dag:** 2001-03-09
(24) **Løbedag:** 2001-03-09
(71) **Ansøger:** Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd,
Danmark
(54) **Benævnelse:** Use of phenol oxidising enzymes in the treatment of
tobacco and the removal of such enzymes

Administrative omprøvninger

Indleveret begæring om administrativ omprøvning

- (51) **Klasse:** A 61 G 7/10
// B 66 F 11/00
- (11) **Pat. nr.:** PR 159010
- (21) **Ans. nr.:** PA 1984 02520
- (45) **Pat.med.dag:** 1991-01-21
- (22) **Indl.dag:** 1984-05-23
- (73) **Patenthaver:** Impro Limited, 30 St Catherine Street, Gloucester,
GL1 2BX, Storbritannien
- Begærer:** Liko AB, Nedre Vägen 100, S-975 92 Luleå, Sverige
- (54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til løftning af handicappede personer
og hejseapparat til udøvelse af fremgangsmåden
-

Navneregister

Alfabetisk fortegnelse over ansøgere, opfindere og patenthavere.

Anvendte forkortelser

Henvisninger til et af de foranstående afsnit

A = Almindeligt tilgængelige ansøgninger

Æ = Almindeligt tilgængelige ansøgninger på begæring

F = Fremlagte ansøgninger

M = Meddelte patenter

U = Udstedte patenter

O = Opfinder

BG PLC	A	G 01 F 1/66		PA 2001 00294
FINK, JØRGEN	A	G 01 N 23/18	O	PA 1999 01312
FORCE INSTITUTTET	A	G 01 N 23/18		PA 1999 01312
GILL, MICHAEL JOHN	A	G 01 F 1/66	O	PA 2001 00294
HAMACHER, VOLKMAR	A	G 10 L 21/00	O	PA 2000 01369
LYSTER, HANS	A	G 01 N 23/18	O	PA 1999 01312
NOVOZYMES A/S	Æ	A 24 B 15/20		PA 2001 00396
SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH	A	G 10 L 21/00		PA 2000 01369
TELLER, STEEN	A	G 01 N 23/18	O	PA 1999 01312
THOMSEN, NIELS RUDOLF BOMMENSJOLD	A	A 01 G 9/02		PA 1999 01853

Ansøgningsregister

Fortegnelse over patentansøgninger og patenter ordnet efter ansøgningsnummer.

Anvendte forkortelser

Henvisninger til et af de foranstående afsnit

A = Almindeligt tilgængelige ansøgninger

Æ = Almindeligt tilgængelige ansøgninger på begæring

F = Fremlagte ansøgninger

M = Meddelte patenter

U = Udstedte patenter

PA 1999 01312	A	G 01 N 23/18
PA 1999 01853	A	A 01 G 9/02
PA 2000 01369	A	G 10 L 21/00
PA 2001 00294	A	G 01 F 1/66
PA 2001 00396	Æ	A 24 B 15/20

Bortfaldne patenter

PR 171191	H 04 R 25/00
PR 168633	C 08 J 5/18
PR 151832	F 16 L 3/12
PR 148776	C 12 N 11/00
PR 152115	C 07 C 87/26
PR 149996	F 28 F 3/08
PR 161255	C 07 J 5/00
PR 157683	C 07 D 455/06
PR 154244	F 16 L 47/02
PR 158368	A 24 D 3/04
PR 158381	B 65 B 29/02
PR 156942	B 29 B 7/00
PR 148636	C 10 L 5/46
PR 169053	A 21 C 9/04
PR 170925	B 02 C 15/06
PR 166670	B 65 H 26/00
PR 155162	E 04 B 1/76
PR 151288	A 61 M 16/08
PR 164083	A 61 M 25/06
PR 160728	G 01 N 15/06
PR 161187	A 61 M 5/18
PR 172848	A 61 M 5/00
PR 161052	A 41 D 1/08
PR 158725	C 07 D 239/26
PR 159985	F 28 F 21/08
PR 162276	B 65 D 71/00
PR 166578	C 03 C 27/10
PR 161788	G 01 N 21/59
PR 167094	A 23 L 3/18
PR 165791	C 23 F 11/18
PR 152291	C 10 L 5/44
PR 160650	F 24 F 13/02
PR 165247	C 07 D 471/04
PR 165048	B 01 F 7/16
PR 163321	F 16 S 3/02
PR 164798	A 22 C 13/00
PR 163369	F 01 D 17/24
PR 168163	E 04 H 7/30
PR 159399	E 05 D 15/526
PR 161329	C 07 D 491/147
PR 172453	C 08 J 9/224
PR 170671	C 07 G 11/00
PR 158862	H 01 R 13/58
PR 156450	G 07 F 9/10
PR 158452	B 65 D 88/54
PR 158189	H 05 K 9/00
PR 169407	C 07 D 213/75
PR 168156	C 03 B 5/225
PR 170456	A 01 N 57/20
PR 168948	B 67 D 5/372
PR 166252	A 24 D 3/04
PR 156701	B 01 J 12/00
PR 164691	B 27 N 3/04
PR 172740	C 09 D 163/00
PR 173127	F 16 L 11/08
PR 167892	A 01 D 69/00
PR 170241	G 02 B 6/44
PR 170134	A 23 K 3/00
PR 170901	G 02 B 6/44
PR 170902	G 02 B 6/44
PR 171899	C 09 J 153/02
PR 165589	B 65 G 69/18
PR 171563	F 04 B 43/12
PR 164432	H 05 K 7/18
PR 164954	D 06 F 39/02
PR 172499	C 08 L 23/16
PR 171552	A 61 K 7/48
PR 171999	E 04 D 1/18
PR 173213	A 47 G 29/00
PR 171740	F 25 D 25/04
PR 172027	B 63 B 21/50
PR 172497	C 02 F 3/12
PR 172803	H 04 R 17/02

Udløbne patenter

PR 151883	C 07 D 265/30
PR 152664	A 61 K 39/102
PR 154804	C 12 N 15/00
PR 159414	A 61 K 47/10
PR 172877	C 08 B 37/10

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** A 01 J 25/11
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0761092
 (86) **EP ans.nr.:** 96109988.4
 (86) **EP indl.dag.:** 1996-06-20
 (87) **EP publ.dag.:** 1997-03-12
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1995-08-28 DE 19531601
 (71) **Ansøger:** ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, Tyskland
 (72) **Opfinder:** Hain, Gottfried, Dipl.-Ing., Lehen 53, 83539 Pfaffing, Tyskland
 (74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Indretning til tilvejebringelse af ostemasse

(51) **Klasse:** A 01 J 25/11
 A 01 J 25/12
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0818140
 (86) **EP ans.nr.:** 97202092.9
 (86) **EP indl.dag.:** 1997-07-07
 (87) **EP publ.dag.:** 1998-01-14
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1996-07-09 NL 1003550
 (71) **Ansøger:** Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, Schweiz
 (72) **Opfinder:** Valentijn Eise Hoogland, Nieuwe Straatweg 99, 9061 CN Giekerk, Holland
 (74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Blokremstillingsindretning

(51) **Klasse:** A 01 J 25/12
 (11) **Pat. Nr.** 0818140
 (21) **Ans. Nr.** 97202092.9 **Se A 01 J 25/11**

(51) **Klasse:** A 01 K 67/027
 A 61 K 35/54
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0849990
 (86) **EP ans.nr.:** 96928587.3
 (86) **EP indl.dag.:** 1996-08-30
 (87) **EP publ.dag.:** 1998-07-01
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-02-14
 (30) **Prioritet:** 1995-08-31 GB 9517780
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB96/02099
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9707669
 (71) **Ansøger:** ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, Storbritannien
 THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD, Nobel House, 17 Smith Square, London SW1P 3JR, Storbritannien
 Biotechnology and Biological Sciences Research Council, Central Office, Polaris House, North Star Avenue, Swindon SN2 1UH, Storbritannien
 (72) **Opfinder:** CAMPBELL, Keith, Henry, Stockman, Roslin Institute (Edinburgh), Roslin, Midlothian EH25 9PS, Storbritannien
 WILMUT, Ian, Roslin Institute (Edinburgh), Roslin, Midlothian EH25 9PS, Storbritannien
 (74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Populationer af hvilende celler til kerneoverføring

(51) **Klasse:** A 01 N 43/18
 (11) **Pat. Nr.** 0712853
 (21) **Ans. Nr.** 94921846.5 **Se C 07 D 409/06**

(51) **Klasse:** A 01 N 43/56
 (11) **Pat. Nr.** 0712853
 (21) **Ans. Nr.** 94921846.5 **Se C 07 D 409/06**

(51) **Klasse:** A 22 B 5/00
 A 22 C 21/06
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0820697
 (86) **EP ans.nr.:** 97202354.3
 (86) **EP indl.dag.:** 1997-07-25
 (87) **EP publ.dag.:** 1998-01-28
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1996-07-26 US 687756
 (71) **Ansøger:** Stork Gamco Inc., P.O. Box 1258, Gainesville, Georgia, USA
 (72) **Opfinder:** Lapp, William W., 3737 Cherokee Ford Road, Gainesville, Georgia 30506, USA
 Moore, Marcus M., 4426 Oak Creek Point, Gainesville, Georgia 30506, USA
 Walker, Joseph M., 2949 Sardis Road, Gainesville, Georgia 30506, USA
 Strawn, Raymond F., 4653 Countryside Drive, Flowery Branch, Georgia 30542, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Indretning til udsækning af anus under fastholdelse af huden

(51) **Klasse:** A 22 C 13/00
 (11) **Pat. Nr.** 0718406
 (21) **Ans. Nr.** 95850219.7 **Se C 12 P 19/14**

(51) **Klasse:** A 22 C 13/00
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0658310
 (86) **EP ans.nr.:** 94118926.8
 (86) **EP indl.dag.:** 1994-12-01
 (87) **EP publ.dag.:** 1995-06-21
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1993-12-14 DE 4342618
 (71) **Ansøger:** WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, Tyskland
 (72) **Opfinder:** Hennig-Cardinal von Widdern, Michael, Dipl.-Ing., Grütterstrasse 15a, D-29664 Walsrode, Tyskland
 Anton, Dipl.-Ing. Krallmann, Edith-Stein-Weg 22, D-29683 Fallingbostal, Tyskland
 Ulrich, Dr. Reiners, Blumenstrasse 15, D-29643 Neuenkirchen, Tyskland
 (74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Mindst 4-lags coekstruderet, biaksialt strakt transparent rørformigt pølsehylster med høj barrierevirkning over for vanddamp- og oxygenpermeation og lysgenemtrængelighed

(51) **Klasse:** A 22 C 21/06
 (11) **Pat. Nr.** 0820697
 (21) **Ans. Nr.** 97202354.3 **Se A 22 B 5/00**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** A 23 L 1/105
C 12 P 19/14
C 12 P 19/22

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0731646

(86) **EP ans.nr.:** 94927898.0

(86) **EP indl.dag:** 1994-09-14

(87) **EP publ.dag:** 1996-09-18

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1993-09-15 SE 9302996

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/SE94/00857

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9507628

(71) **Ansøger:** Cereal Base Ceba AB, Scheelevägen 18, 22363 Lund, Sverige

(72) **Opfinder:** Öste, Rickard, Kollegievägen 91, S-224 73 Lund, Sverige
Lindhall, Lennart, Uardavägen 16 D, 22471 Lund, Sverige
Ahlén, Inger, Magnus Stenbocksgatan 3, 22224 Lund, Sverige
Sjöholm, Ingegerd, Nöbbelovs Kyrkoväg 55, 22653 Lund, Sverige

(74) **Fuldmægtig:** Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, 1570 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Homogen og stabil kornopsæmning

(51) **Klasse:** A 23 L 1/225

(11) **Pat. Nr.** 0675046

(21) **Ans. Nr.** 94105157.5 **Se B 65 D 1/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 1/24

(11) **Pat. Nr.** 0675046

(21) **Ans. Nr.** 94105157.5 **Se B 65 D 1/00**

(51) **Klasse:** A 47 G 21/18

(11) **Pat. Nr.** 0840591

(21) **Ans. Nr.** 96924555.4 **Se A 61 J 7/00**

(51) **Klasse:** A 61 J 7/00
A 47 G 21/18

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0840591

(86) **EP ans.nr.:** 96924555.4

(86) **EP indl.dag:** 1996-07-17

(87) **EP publ.dag:** 1998-05-13

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1995-07-21 US 131995
1996-01-03 US 582544

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US96/11812

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9703634

(71) **Ansøger:** ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road, P.O. Box 10950, Palo Alto, California 94303-0802, USA

(72) **Opfinder:** WONG, Patrick, S.-L., 2030 Cornell Street, Palo Alto, CA 94306, USA
ROSEN, Howard, B., 320 Massol Avenue, Los Gatos, CA 95030, USA
ROTH, Nathan, 1436 Kearney Street, San Francisco, CA 94133, USA
GARDNER, Phyllis, L., 618 Mirada Avenue, Stanford, CA 94305, USA

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** System til oral afgivelse af diskrete enheder

(51) **Klasse:** A 61 K 9/127

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0707472

(86) **EP ans.nr.:** 94921494.4

(86) **EP indl.dag:** 1994-07-08

(87) **EP publ.dag:** 1996-04-24

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1993-07-08 US 88742

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/07683

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9501777

(71) **Ansøger:** THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, USA

(72) **Opfinder:** EDGERLY-PFLUG, Laura, M., 266 Wyoming Avenue, Spotswood, NJ 08884, USA

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevalds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til regulering af størrelsen af liposomer

(51) **Klasse:** A 61 K 9/20
A 61 K 31/135
A 61 K 31/19
A 61 K 31/215
A 61 K 31/40

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0800384

(86) **EP ans.nr.:** 95942265.0

(86) **EP indl.dag:** 1995-12-14

(87) **EP publ.dag:** 1997-10-15

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1994-12-14 IE 940969
1994-12-14 IE 940971
1995-07-31 IE 950583
1995-07-31 IE 950584
1995-07-31 IE 950586

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/IE95/00062

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9618386

(71) **Ansøger:** ENBALT TRADING LIMITED, Setanta Centre, 4th floor, Nassau Street, Dublin 2, Irland

(72) **Opfinder:** BIOGLAN IRELAND (R & D) LIMITED, 1 Stokes Place, Saint Stephens Green, Dublin 2, Irland
McCARTHY, Paul, Ballyvaughan, Clonmel, County Tipperary, Irland
DONEGAN, Ann, 8 Cloughcarigeen, Kilsheelan, County Tipperary, Irland
PATTISON, John, 108 College Road, Southwater West Sussex RG13 7DE, Storbritannien

(74) **Fuldmægtig:** O'SULLIVAN, Richard, 15 Melitta Park, Kildare, County Kildare, Irland

(74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark

(54) **Benævnelse:** Pharmaceutiske tabletformuleringer til direkte kompression

(51) **Klasse:** A 61 K 9/70
A 61 K 31/445

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0794770

(86) **EP ans.nr.:** 95941659.5

(86) **EP indl.dag:** 1995-12-04

(87) **EP publ.dag:** 1997-09-17

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1994-12-02 DE 4442999

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/EP95/04761

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9616641

(71) **Ansøger:** HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, Tyskland

(72) **Opfinder:** FISCHER, Wilfried, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, Tyskland
KLOKKERS, Karin, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, Tyskland

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Transdermalt præparat indeholdende en loratidin-metabolit med antihistaminvirkning

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** A 61 K 31/095
 (11) **Pat. Nr.** 0659407
 (21) **Ans. Nr.** 94309453.2 **Se A 61 K 31/35**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/135
 (11) **Pat. Nr.** 0800384
 (21) **Ans. Nr.** 95942265.0 **Se A 61 K 9/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/19
 (11) **Pat. Nr.** 0800384
 (21) **Ans. Nr.** 95942265.0 **Se A 61 K 9/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/215
 (11) **Pat. Nr.** 0800384
 (21) **Ans. Nr.** 95942265.0 **Se A 61 K 9/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/215
 (11) **Pat. Nr.** 0811599
 (21) **Ans. Nr.** 97303023.2 **Se C 07 C 69/757**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/34
 (11) **Pat. Nr.** 0721947
 (21) **Ans. Nr.** 96400052.5 **Se C 07 D 307/81**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/343
 (11) **Pat. Nr.** 0721947
 (21) **Ans. Nr.** 96400052.5 **Se C 07 D 307/81**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/35
 A 61 K 31/095
 A 61 K 31/38
 A 61 K 31/44
 (10) **DK/EP Publ.nr:** 0659407
 (86) **EP ans.nr:** 94309453.2
 (86) **EP indl.dag:** 1994-12-16
 (87) **EP publ.dag:** 1995-06-28
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1993-12-27 JP 330561/93
 1994-10-17 JP 250848/94
 (71) **Ansøger:** CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, Japan
 (72) **Opfinder:** Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, Japan
 Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, Japan
 Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, Japan
 (74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Farmaceutiske præparater, der indeholder pyryliumforbindelser, pyryliumsalte og fremgangsmåde til fremstilling af et medikament, der indeholder de førnævnte forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K 31/38
 (11) **Pat. Nr.** 0652002
 (21) **Ans. Nr.** 94307525.9 **Se A 61 K 31/4535**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/38
 (11) **Pat. Nr.** 0659407
 (21) **Ans. Nr.** 94309453.2 **Se A 61 K 31/35**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/38
 (11) **Pat. Nr.** 0781278
 (21) **Ans. Nr.** 95930289.4 **Se C 07 D 337/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/381
 (11) **Pat. Nr.** 0652002
 (21) **Ans. Nr.** 94307525.9 **Se A 61 K 31/4535**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/395
 (11) **Pat. Nr.** 0730579
 (21) **Ans. Nr.** 94927777.6 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/40
 (11) **Pat. Nr.** 0652002
 (21) **Ans. Nr.** 94307525.9 **Se A 61 K 31/4535**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/40
 (11) **Pat. Nr.** 0800384
 (21) **Ans. Nr.** 95942265.0 **Se A 61 K 9/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/40
 (11) **Pat. Nr.** 0819687
 (21) **Ans. Nr.** 97305119.6 **Se C 07 D 333/66**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/40
 (11) **Pat. Nr.** 0840732
 (21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/4025
 (11) **Pat. Nr.** 0652002
 (21) **Ans. Nr.** 94307525.9 **Se A 61 K 31/4535**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/415
 (11) **Pat. Nr.** 0833820
 (21) **Ans. Nr.** 96915782.5 **Se C 07 D 261/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/42
 (11) **Pat. Nr.** 0833820
 (21) **Ans. Nr.** 96915782.5 **Se C 07 D 261/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/435
 (11) **Pat. Nr.** 0730597
 (21) **Ans. Nr.** 95901258.4 **Se C 07 D 498/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/44
 (11) **Pat. Nr.** 0659407
 (21) **Ans. Nr.** 94309453.2 **Se A 61 K 31/35**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/445
 (11) **Pat. Nr.** 0652002
 (21) **Ans. Nr.** 94307525.9 **Se A 61 K 31/4535**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/445
 (11) **Pat. Nr.** 0794770
 (21) **Ans. Nr.** 95941659.5 **Se A 61 K 9/70**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/445
 (11) **Pat. Nr.** 0819687
 (21) **Ans. Nr.** 97305119.6 **Se C 07 D 333/66**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** A 61 K 31/4535
A 61 K 31/38
A 61 K 31/381
A 61 K 31/40
A 61 K 31/4025
A 61 K 31/445

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0652002

(86) **EP ans.nr.:** 94307525.9

(86) **EP indl.dag:** 1994-10-13

(87) **EP publ.dag:** 1995-05-10

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1993-10-15 US 137531

(71) **Ansøger:** ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, USA

(72) **Opfinder:** Williams, Daniel Charles, 12163 Chateau Court, Fishers, Indiana 46038, USA

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Anvendelse af 2-phenyl-3-aroylebenzothiophener til fremstilling af et medikament til hæmning af brusknedbrydning

(51) **Klasse:** A 61 K 31/47

(11) **Pat. Nr.** 0641325

(21) **Ans. Nr.** 93911046.6 **Se C 07 D 217/26**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/47

(11) **Pat. Nr.** 0840732

(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/50

(11) **Pat. Nr.** 0833820

(21) **Ans. Nr.** 96915782.5 **Se C 07 D 261/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/53

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0689439

(86) **EP ans.nr.:** 94909263.9

(86) **EP indl.dag:** 1994-03-18

(87) **EP publ.dag:** 1996-01-03

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-24

(30) **Prioritet:** 1993-03-19 GB 9305693

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB94/00559

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9421260

(71) **Ansøger:** THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, Storbritannien

(72) **Opfinder:** BAXTER, Martin George, The Wellcome Foundation Limited, Langley Court Beckenham Kent BR3 3BS, Storbritannien

(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Anvendelse af triazinforbindelser til fremstillingen af et medikament til behandlingen af hukommelse og indlæringsforstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 K 31/545

(11) **Pat. Nr.** 0658558

(21) **Ans. Nr.** 94118048.1 **Se C 07 D 501/24**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/55

(11) **Pat. Nr.** 0819687

(21) **Ans. Nr.** 97305119.6 **Se C 07 D 333/66**

(51) **Klasse:** A 61 K 31/71

(11) **Pat. Nr.** 0730597

(21) **Ans. Nr.** 95901258.4 **Se C 07 D 498/18**

(51) **Klasse:** A 61 K 35/54

(11) **Pat. Nr.** 0849990

(21) **Ans. Nr.** 96928587.3 **Se A 01 K 67/027**

(51) **Klasse:** A 61 K 37/02

(11) **Pat. Nr.** 0587636

(21) **Ans. Nr.** 92911064.1 **Se A 61 K 37/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 37/20
A 61 K 37/02
A 61 K 39/02

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0587636

(86) **EP ans.nr.:** 92911064.1

(86) **EP indl.dag:** 1992-06-05

(87) **EP publ.dag:** 1994-03-23

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1991-06-07 GB 91123109

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB92/01016

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9221370

(71) **Ansøger:** SECRETARY OF STATE FOR SCOTLAND, IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV., OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, Whitehall, London SW1A 2AU, Storbritannien

(72) **Opfinder:** ELLIS, Anthony Ewart, 2 South Grampian Circle, Torry, Aberdeen AB1 3HH, Storbritannien

(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fiskevaccine til Aeromonas salmonicida-infektion

(51) **Klasse:** A 61 K 38/07

(11) **Pat. Nr.** 0812205

(21) **Ans. Nr.** 95900403.7 **Se C 07 K 5/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 39/02

(11) **Pat. Nr.** 0587636

(21) **Ans. Nr.** 92911064.1 **Se A 61 K 37/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 39/39

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0814836

(86) **EP ans.nr.:** 95942007.6

(86) **EP indl.dag:** 1995-12-21

(87) **EP publ.dag:** 1998-01-07

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1994-12-27 BE 9401174

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/BE95/00119

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9620008

(71) **Ansøger:** DIMMINACO AG, Zürichstrasse 12, 8134 Adliswil, Schweiz

(72) **Opfinder:** HILGERS, Luuk, Mauritsstraat 15, NL-3583 HE Utrecht, Holland

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Vaccineadjuvanser

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** A 61 K 47/26
A 61 K 47/44
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0630651
(86) **EP ans.nr.:** 94304657.3
(86) **EP indl.dag.:** 1994-06-27
(87) **EP publ.dag.:** 1994-12-28
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1993-06-28 JP 178614/93
(71) **Ansøger:** KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, Japan
(72) **Opfinder:** Ikeda, Masao, 5-13, Hon-cho, Kurashiki-Shi, Okayama, Japan
Tatefuji, Tomoki, 525-3-210, Kuwano, Okayama-shi, Okayama, Japan
Yamauchi, Hiroshi, 16-12, 4-chome, Chitsukoo, Tama-no-shi, Okayama, Japan
(74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
(54) **Benævnelse:** Halvfast farmaceutisk middel og fremgangsmåde til fremstilling heraf

(51) **Klasse:** A 61 K 47/44
(11) **Pat. Nr.** 0630651
(21) **Ans. Nr.** 94304657.3 **Se A 61 K 47/26**

(51) **Klasse:** A 61 P 31/18
(11) **Pat. Nr.** 0730579
(21) **Ans. Nr.** 94927777.6 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** B 01 D 53/14
(11) **Pat. Nr.** 0948390
(21) **Ans. Nr.** 97949044.8 **Se B 01 D 53/62**

(51) **Klasse:** B 01 D 53/62
B 01 D 53/14
B 01 D 53/96
C 23 F 11/06
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0948390
(86) **EP ans.nr.:** 97949044.8
(86) **EP indl.dag.:** 1997-12-12
(87) **EP publ.dag.:** 1999-10-13
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1996-12-12 ZA 9610473
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB97/03431
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9825688
(71) **Ansøger:** Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, Sydafrika
(72) **Opfinder:** HESSE, Horst, Joachim, Franz, August, 108 Faraday Boulevard, Vanderbijlpark 1930, Sydafrika
SMIT, Mathys, Johannes, 9 Postma Street, Secunda 2302, Sydafrika
du TOIT, Francois, Jacobus, 11 Culemborg Street, Sasolburg 9570, Sydafrika
(74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fjernelse af carbondioxid fra en procesgas

(51) **Klasse:** B 01 D 53/94
(11) **Pat. Nr.** 0852661
(21) **Ans. Nr.** 96941574.4 **Se F 01 N 3/20**

(51) **Klasse:** B 01 D 53/96
(11) **Pat. Nr.** 0948390
(21) **Ans. Nr.** 97949044.8 **Se B 01 D 53/62**

(51) **Klasse:** B 01 J 20/24
(11) **Pat. Nr.** 0479906
(21) **Ans. Nr.** 90911164.3 **Se C 08 B 16/00**

(51) **Klasse:** B 01 J 20/32
(11) **Pat. Nr.** 0479906
(21) **Ans. Nr.** 90911164.3 **Se C 08 B 16/00**

(51) **Klasse:** B 22 F 1/02
(11) **Pat. Nr.** 0680521
(21) **Ans. Nr.** 94900231.5 **Se C 22 C 1/10**

(51) **Klasse:** B 29 C 65/00
B 65 D 88/16
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0837767
(86) **EP ans.nr.:** 96922065.6
(86) **EP indl.dag.:** 1996-07-08
(87) **EP publ.dag.:** 1998-04-29
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1995-07-11 FI 953392
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/FI96/00400
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9702943
(71) **Ansøger:** UPM-Kymmene Oy, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, Finland
(72) **Opfinder:** KOSKINEN, Erkki, Sitomantie 3, FIN-28360 Pori, Finland
NYMAN, Per, Mestarintie 6, FIN-28400 Ulvila, Finland
Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
(74) **Fuldmægtig:**
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fastgørelse af en første konstruktion bestående af et plastmateriale til en nummer to konstruktion bestående af et plastmateriale

(51) **Klasse:** B 29 C 65/34
(11) **Pat. Nr.** 0679500
(21) **Ans. Nr.** 95105965.8 **Se B 29 D 23/00**

(51) **Klasse:** B 29 D 23/00
B 29 C 65/34
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0679500
(86) **EP ans.nr.:** 95105965.8
(86) **EP indl.dag.:** 1995-04-21
(87) **EP publ.dag.:** 1995-11-02
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-02-28
(30) **Prioritet:** 1994-04-28 GB 9408461
(71) **Ansøger:** GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Norton Canes, Cannock, Staffordshire WS11 3NS, Storbritannien
(72) **Opfinder:** Barfield, Malcolm Raymond, 22 Ullswater Road, Coppice Farm, Willenhall West Midlands WV12 5FN, Storbritannien
(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fremstilling af en elektrofusionskobler

(51) **Klasse:** B 32 B 5/18
(11) **Pat. Nr.** 0781199
(21) **Ans. Nr.** 95931992.2 **Se B 32 B 9/06**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** B 32 B 9/06
B 32 B 5/18
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0781199
(86) **EP ans.nr.:** 95931992.2
(86) **EP indl.dag.:** 1995-09-05
(87) **EP publ.dag.:** 1997-07-02
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-20
(30) **Prioritet:** 1994-09-06 DE 4431755
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/EP95/03488
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9607539
(71) **Ansøger:** bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Blinder Weg 4, 46446 Emmerich, Tyskland
(72) **Opfinder:** SCHMIDT, Harald, Spillingscher Weg 51, D-46446 Emmerich, Tyskland
LÖRCKS, Jürgen, Heckenweg 4, D-46459 Rees, Tyskland
POMMERANZ, Winfried, Ernteweg 8, D-32130 Enger, Tyskland
(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Sandwichplade af stivselsskum

(51) **Klasse:** B 65 D 1/00
A 23 L 1/225
A 23 L 1/24
B 65 D 35/24
B 65 D 77/08
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0675046
(86) **EP ans.nr.:** 94105157.5
(86) **EP indl.dag.:** 1994-03-31
(87) **EP publ.dag.:** 1995-10-04
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-20
(71) **Ansøger:** SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, Schweiz
(72) **Opfinder:** Errass, Werner, Römerstrasse 14, CH-4148 Pfeffingen, Schweiz
Diethalm, Regina, Schützenmattstrasse 28, CH-4051 Basel, Schweiz
(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Indretning til fødevareprodukter omfattende en tube indeholdende et produkt med mindst to bestanddele

(51) **Klasse:** B 65 D 35/24
(11) **Pat. Nr.** 0675046
(21) **Ans. Nr.** 94105157.5 **Se B 65 D 1/00**

(51) **Klasse:** B 65 D 77/08
(11) **Pat. Nr.** 0675046
(21) **Ans. Nr.** 94105157.5 **Se B 65 D 1/00**

(51) **Klasse:** B 65 D 88/16
(11) **Pat. Nr.** 0837767
(21) **Ans. Nr.** 96922065.6 **Se B 29 C 65/00**

(51) **Klasse:** B 65 G 59/10
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0934219
(86) **EP ans.nr.:** 97944722.4
(86) **EP indl.dag.:** 1997-09-17
(87) **EP publ.dag.:** 1999-08-11
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-13
(30) **Prioritet:** 1996-09-20 DE 19638604
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/DE97/02094
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9812130
(71) **Ansøger:** Maiko Engineering GmbH, Adam-Opel-Strasse 12, 38112 Braunschweig, Tyskland
(72) **Opfinder:** POLITT, Hans-Dietrich, Zur Rast 14, D-38271 Baddeckenstedt, Tyskland
(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Indretning med spærrekniv til isolation af dæselåg samt fremgangsmåde til midlertidig undgåelse af isolation

(51) **Klasse:** C 02 F 1/46
C 02 F 1/48
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0773191
(86) **EP ans.nr.:** 96308017.1
(86) **EP indl.dag.:** 1996-11-05
(87) **EP publ.dag.:** 1997-05-14
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
(30) **Prioritet:** 1995-11-07 US 6297
(71) **Ansøger:** IBBOTT, Jack Kenneth, 17-7, Nishiazabu 4-chome Minato-ku, Tokyo 106, Japan
YOSHIDA, Makiko, 17-7, Nishiazabu 4-chome Minato-ku, Tokyo, Japan
(72) **Opfinder:** Ibbott, Jack Kenneth, 17-7, Nishiazabu 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan
(74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
(54) **Benævnelse:** Apparat og fremgangsmåde til styring af molekylær klynge i fluid

(51) **Klasse:** C 02 F 1/48
(11) **Pat. Nr.** 0773191
(21) **Ans. Nr.** 96308017.1 **Se C 02 F 1/46**

(51) **Klasse:** C 07 C 69/753
(11) **Pat. Nr.** 0811599
(21) **Ans. Nr.** 97303023.2 **Se C 07 C 69/757**

(51) **Klasse:** C 07 C 69/753
C 07 C 69/757
C 07 C 251/42
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0806409
(86) **EP ans.nr.:** 97303047.1
(86) **EP indl.dag.:** 1997-05-02
(87) **EP publ.dag.:** 1997-11-12
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1996-05-06 US 16902
(71) **Ansøger:** ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, USA
(72) **Opfinder:** Munroe, John Edwin, 5783 Rolling Pines Court, Indianapolis, Indiana 46220, USA
Mauldin, Scott Carl, 5540 Snowberry Court, Indianapolis, Indiana 46221, USA
(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Antivirale forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C 69/757
(11) **Pat. Nr.** 0806409
(21) **Ans. Nr.** 97303047.1 **Se C 07 C 69/753**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 07 C 69/757
A 61 K 31/215
C 07 C 69/753
C 07 C 251/44
C 07 C 251/60
C 07 D 251/60

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0811599

(86) **EP ans.nr.:** 97303023.2

(86) **EP indl.dag:** 1997-05-02

(87) **EP publ.dag:** 1997-12-10

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1996-05-06 US 16926

(71) **Ansøger:** ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, USA

(72) **Opfinder:** Mauldin, Scott Carl, 5540 Snowberry Court, Indianapolis, Indiana 46221, USA
Munroe, John Edwin, 5783 Rolling Pines Court, Indianapolis, Indiana 46220, USA

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Antivirale forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C 235/08
(11) **Pat. Nr.** 0822989
(21) **Ans. Nr.** 96909326.9 **Se C 12 P 13/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 251/42
(11) **Pat. Nr.** 0806409
(21) **Ans. Nr.** 97303047.1 **Se C 07 C 69/753**

(51) **Klasse:** C 07 C 251/44
(11) **Pat. Nr.** 0811599
(21) **Ans. Nr.** 97303023.2 **Se C 07 C 69/757**

(51) **Klasse:** C 07 C 251/60
(11) **Pat. Nr.** 0811599
(21) **Ans. Nr.** 97303023.2 **Se C 07 C 69/757**

(51) **Klasse:** C 07 C 409/34
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0853082

(86) **EP ans.nr.:** 98100305.6

(86) **EP indl.dag:** 1998-01-09

(87) **EP publ.dag:** 1998-07-15

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1997-01-10 US 782536

(71) **Ansøger:** CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich, Connecticut 06831-2559, USA

(72) **Opfinder:** Frenkel, Peter, 308 Rebecca Circle, Longview, Texas 75605, USA

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Stabilisering af organiske peroxider med oximer

(51) **Klasse:** C 07 D 209/34
A 61 K 31/395
A 61 P 31/18
C 07 D 401/06
C 07 D 471/04
C 07 D 491/04

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0730579

(86) **EP ans.nr.:** 94927777.6

(86) **EP indl.dag:** 1994-10-12

(87) **EP publ.dag:** 1996-09-11

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1993-11-26 US 164973

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/IB94/00312

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9514667

(71) **Ansøger:** PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, USA

(72) **Opfinder:** MASAMUNE, Hiroko, 68 High Street, Noank, CT 06340, USA

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Substituerede indoler som inhibitorer af phosphodiesterase-type-IV

(51) **Klasse:** C 07 D 217/26
A 61 K 31/47
C 07 D 401/12

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0641325

(86) **EP ans.nr.:** 93911046.6

(86) **EP indl.dag:** 1993-05-04

(87) **EP publ.dag:** 1995-03-08

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1992-05-21 US 886700

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US93/04208

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9323379

(71) **Ansøger:** MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, USA

(72) **Opfinder:** MUELLER, Richard, August, 562 Stonegate Terrace, Glencoe, IL 60022, USA

DECRESCENZO, Gary, Anthony, 536 Schrader Farm Drive, St. Peters, MO 63376, USA

FRESKOS, John, Nicholas, 7572 York, Clayton, MO 63105, USA

ROGIER, Donald, Joseph, Jr., 2346 Halfmoon Drive, Apartment 1, St. Louis, MO 63114, USA

HEINTZ, Robert, Martin, 603 Nancy Place, Ballwin, MO 63021, USA

CLARE, Michael, 5154 West Brown Street, Skokie, IL 60077, USA

VAZQUEZ, Michael, Lawrence, 233 Saratoga Court, Gurnee, IL 60031, USA

GETMAN, Daniel, Paul, 66 Sunny Hill Court, Chesterfield, MO 63017, USA

LIN, Ko-Chung, 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, USA

REED, Kathryn, Lea, 7301-104 Brookmont Drive, Raleigh, NC 27613, USA

TALLEY, John, Jeffrey, 1079 Darwick Court, St. Louis, MO 63132, USA

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Inhibitorer af retroviral protease

(51) **Klasse:** C 07 D 231/56
(11) **Pat. Nr.** 0833820
(21) **Ans. Nr.** 96915782.5 **Se C 07 D 261/20**

(51) **Klasse:** C 07 D 251/60
(11) **Pat. Nr.** 0811599
(21) **Ans. Nr.** 97303023.2 **Se C 07 C 69/757**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 07 D 261/20
A 61 K 31/415
A 61 K 31/42
A 61 K 31/50
C 07 D 231/56

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0833820
(86) **EP ans.nr.:** 96915782.5
(86) **EP indl.dag:** 1996-05-14
(87) **EP publ.dag:** 1998-04-08
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-02-14
(30) **Prioritet:** 1995-06-06 US 470400
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US96/06851
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9639397
(71) **Ansøger:** Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, USA
(72) **Opfinder:** MARTIN, Lawrence, L., 16 Concord Road, Lebanon, NJ 07857, USA
NEMOTO, Peter, A., 2840 West 116th Place, No. 207, Westminster, CO 80234, USA
PALERMO, Mark, G., Building 20, 8, Netcong Height Apartments, Route 46 West, Netcong, NJ 07857, USA
(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Benzisoxazol- og indazolderivater som antipsykotiske midler

(51) **Klasse:** C 07 D 265/18
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 265/28
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 279/08
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 279/10
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 307/81
A 61 K 31/34
A 61 K 31/343

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0721947
(86) **EP ans.nr.:** 96400052.5
(86) **EP indl.dag:** 1996-01-10
(87) **EP publ.dag:** 1996-07-17
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1995-01-11 FR 9500238
(71) **Ansøger:** ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, Frankrig
(72) **Opfinder:** Lesieur, Daniel, 20, rue de Verdun, F-59147 Gondecourt, Frankrig
Fourmaintraux, Eric, 447, Route de Sainte-Omer, F-62200 St. Martin/Boulonge /Mer, Frankrig
Depreux, Patrick, 75, Rue Nationale, F-59280 Armentières, Frankrig
Delagrange, Philippe, 52, Avenue Victor Cresson, F-92130 Issy-les-Moulineaux, Frankrig
Renard, Pierre, 50, avenue de Villeneuve l'Etang, F-78000 Versailles, Frankrig
Guardiola-Lemaître, Béatrice, 7, Avenue du Val Lecamus, F-92210 Saint-Cloud, Frankrig
(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Alkyd(hetero)cykliske forbindelser, fremgangsmåde til fremstilling deraf og farmaceutiske sammensætninger indeholdende sådanne forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 333/56
(11) **Pat. Nr.** 0819687
(21) **Ans. Nr.** 97305119.6 **Se C 07 D 333/66**

(51) **Klasse:** C 07 D 333/66
A 61 K 31/40
A 61 K 31/445
A 61 K 31/55
C 07 D 333/56

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0819687
(86) **EP ans.nr.:** 97305119.6
(86) **EP indl.dag:** 1997-07-11
(87) **EP publ.dag:** 1998-01-21
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1996-07-15 US 21788 P
(71) **Ansøger:** ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, USA
(72) **Opfinder:** Grinnell, Brian William, 3625 East 71st Street, Indianapolis, Indiana 46220, USA
Berg, David Thompson, 64 North 9th Avenue, Beech Grove, Indiana 46107, USA
Cullinan, George Joseph, 1663 West 725 South, Trafalgar, Indiana 46181, USA
Richardson, Mark Alan, 7811 N. Thames Drive, Bloomington, Indiana 47408, USA
(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Benzothiophenforbindelser og anvendelser og formuleringer deraf

(51) **Klasse:** C 07 D 335/06
(11) **Pat. Nr.** 0712853
(21) **Ans. Nr.** 94921846.5 **Se C 07 D 409/06**

(51) **Klasse:** C 07 D 337/08
A 61 K 31/38

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0781278
(86) **EP ans.nr.:** 95930289.4
(86) **EP indl.dag:** 1995-08-28
(87) **EP publ.dag:** 1997-07-02
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1994-09-13 US 305526
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US95/10863
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9608484
(71) **Ansøger:** MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, USA
LEE, Len, Fang, 2496 Annapolis Way, St. Charles, MO 63303, USA
TREMONT, Samuel, Joseph, 729 Berquist Drive, St. Louis, MO 63011, USA
MILLER, Raymond, Eugene, 9904 Old Lincoln Trail, Fairview Heights, IL 62208, USA
(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Nye benzothiepiner, som har aktivitet som inhibitorer af ileal galdsyrertransport og taurocholotopagelse

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06
(11) **Pat. Nr.** 0730579
(21) **Ans. Nr.** 94927777.6 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
(11) **Pat. Nr.** 0641325
(21) **Ans. Nr.** 93911046.6 **Se C 07 D 217/26**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12
A 61 K 31/40
A 61 K 31/47
C 07 D 265/18
C 07 D 265/28
C 07 D 279/08
C 07 D 279/10
C 07 D 453/02
C 07 D 471/08

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0840732
(86) **EP ans.nr.:** 96911079.0
(86) **EP indl.dag.:** 1996-05-09
(87) **EP publ.dag.:** 1998-05-13
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
(30) **Prioritet:** 1995-07-07 WO PCT/JP95/01359
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/B96/00434
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9703066
(71) **Ansøger:** PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, USA

(72) **Opfinder:** WAKABAYASHI, Hiroaki, 3-1, Sumiyoshi-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, Japan
IKUNAKA, Masaya, 1-1-2, Sakuragaoka, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-23, Japan

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevalds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Substituerede benzolactamforbindelser som substans P-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 409/06
A 01 N 43/18
A 01 N 43/56
C 07 D 335/06

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0712853
(86) **EP ans.nr.:** 94921846.5
(86) **EP indl.dag.:** 1994-08-01
(87) **EP publ.dag.:** 1996-05-22
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-02-28
(30) **Prioritet:** 1993-08-02 JP 191428/93
1994-04-11 JP 71788/94
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/JP94/01264
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9504054
(71) **Ansøger:** IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan
NAKAMURA, Kazufumi, Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, Japan
KOIKE, Kazuyoshi, Idemitsu Kosan Co. Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, Japan
SAKAMOTO, Masashi, Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, Japan
NASUNO, Ichiro, Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, Japan

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Pyrazolderivat

(51) **Klasse:** C 07 D 453/02
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04
(11) **Pat. Nr.** 0730579
(21) **Ans. Nr.** 94927777.6 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** C 07 D 471/08
(11) **Pat. Nr.** 0840732
(21) **Ans. Nr.** 96911079.0 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04
(11) **Pat. Nr.** 0730579
(21) **Ans. Nr.** 94927777.6 **Se C 07 D 209/34**

(51) **Klasse:** C 07 D 498/18
A 61 K 31/435
A 61 K 31/71
// (C 07 D 221:00
C 07 D 273:00
C 07 D 311:00)

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0730597
(86) **EP ans.nr.:** 95901258.4
(86) **EP indl.dag.:** 1994-11-16
(87) **EP publ.dag.:** 1996-09-11
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
(30) **Prioritet:** 1993-11-22 US 156208
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/13411
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9514697
(71) **Ansøger:** AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, USA

(72) **Opfinder:** NELSON, Frances, Christy, 540 Cedar Hollow Drive, Yardley, PA 19067, USA
SCHIEHSER, Guy, Alan, 658 Bayberry Lane, Yardley, PA 19067, USA

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Heterocycliske estere af rapamycin og farmaceutiske præparater deraf

(51) **Klasse:** C 07 D 501/24
A 61 K 31/545

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0658558
(86) **EP ans.nr.:** 94118048.1
(86) **EP indl.dag.:** 1994-11-15
(87) **EP publ.dag.:** 1995-06-21
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-24
(30) **Prioritet:** 1993-11-17 AT 2329/93
1993-11-17 AT 2330/93
(71) **Ansøger:** BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundi, Østrig
(72) **Opfinder:** Ludescher, Johannes, Kleinsoell 101, A-6250 Breitenbach, Østrig
Summer, Harald, Dr., Winkelweg 8, A-6300 Wörgl, Østrig
Wolf, Siegfried, Bruggerstrasse 4, A-6230 Brixlegg, Østrig

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Adskillelse af cephalosporinisolomere

(51) **Klasse:** C 07 H 1/00
(11) **Pat. Nr.** 0624641
(21) **Ans. Nr.** 94106811.6 **Se C 12 N 9/22**

(51) **Klasse:** C 07 H 3/04
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0708110
(86) **EP ans.nr.:** 95307329.3
(86) **EP indl.dag.:** 1995-10-16
(87) **EP publ.dag.:** 1996-04-24
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1994-10-17 US 323954
1995-05-24 US 448710
(71) **Ansøger:** McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, USA
(72) **Opfinder:** Navia, Juan L., 145 Kingston Way, Athens, GA 30606, USA
Walkup, Robert E., 1020 Mountain Laurel Drive, Watkinsville, GA 30677, USA
Neiditch, David S., 1221 Summit Drive, Watkinsville, GA 30677, USA
Vernon, Nicholas M., 707 Forest Heights Drive, Athens, GA 30606, USA

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fremstilling af sucralose uden mellemliggende isole- ring af krystallinsk sucralose-6-ester

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 07 H 15/18
 (11) **Pat. Nr.** 0727433
 (21) **Ans. Nr.** 96300419.7 **Se C 07 H 19/06**

(51) **Klasse:** C 07 H 19/06
 C 07 H 15/18
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0727433
 (86) **EP ans.nr.:** 96300419.7
 (86) **EP indl.dag:** 1996-01-22
 (87) **EP publ.dag:** 1996-08-21
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1995-02-03 US 383165
 (71) **Ansøger:** ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, USA
 (72) **Opfinder:** Wirth, David D., 4448 Yale Drive, Lafayette, Indiana 47905, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fremstilling af 1-(2'-deoxy-2',2'-difluor-d-ribo-pentofuranosyl)-cytosin ud fra 2-deoxy-2,2-difluor-beta-d-ribo-pentopyranose

(51) **Klasse:** C 07 K 5/02
 (11) **Pat. Nr.** 0812205
 (21) **Ans. Nr.** 95900403.7 **Se C 07 K 5/06**

(51) **Klasse:** C 07 K 5/06
 A 61 K 38/07
 C 07 K 5/02
 C 07 K 5/08
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0812205
 (86) **EP ans.nr.:** 95900403.7
 (86) **EP indl.dag:** 1994-10-17
 (87) **EP publ.dag:** 1997-12-17
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1993-10-15 US 138820
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/12135
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9510295
 (71) **Ansøger:** RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC., 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426-0107, USA
 (72) **Opfinder:** KLEIN, Scott, I., 1612 Meadowview Drive, Mont Clare, PA 19453, USA
 MOLINO, Bruce, F., 2825 North Ford Drive, Hatfield, PA 19440, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Antithrombotiske azacycloalkylalkanoylpeptider og -pseudopeptider

(51) **Klasse:** C 07 K 5/08
 (11) **Pat. Nr.** 0812205
 (21) **Ans. Nr.** 95900403.7 **Se C 07 K 5/06**

(51) **Klasse:** C 07 K 16/40
 (11) **Pat. Nr.** 0652960
 (21) **Ans. Nr.** 94919288.4 **Se C 12 N 15/55**

(51) **Klasse:** C 07 K 16/46
 (11) **Pat. Nr.** 0652960
 (21) **Ans. Nr.** 94919288.4 **Se C 12 N 15/55**

(51) **Klasse:** C 08 B 3/30
 (11) **Pat. Nr.** 0479906
 (21) **Ans. Nr.** 90911164.3 **Se C 08 B 16/00**

(51) **Klasse:** C 08 B 16/00
 B 01 J 20/24
 B 01 J 20/32
 C 08 B 3/30
 C 08 J 3/16
 G 01 N 30/48
 // (C 08 L 1/02
 G 01 C)
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0479906
 (86) **EP ans.nr.:** 90911164.3
 (86) **EP indl.dag:** 1990-06-29
 (87) **EP publ.dag:** 1992-04-15
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1989-06-30 US 374281
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/US90/03716
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9100297
 (71) **Ansøger:** ACCURATE POLYMERS, LTD., 3150-8 Skokie Highway, Highland Park, IL 60035, USA
 (72) **Opfinder:** SCARPA, Ioannis, 6116 N.Hermitage, Chicago, IL 60660, USA
 BEAVINS, Anita, M., 11127 Bryant Road, Mokena, IL 60448, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Larsen & Birkeholm A/S, Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, 1570 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Forbedret cellulose-kromatografibærer

(51) **Klasse:** C 08 G 77/24
 (11) **Pat. Nr.** 0846717
 (21) **Ans. Nr.** 97117645.8 **Se C 08 G 77/26**

(51) **Klasse:** C 08 G 77/26
 C 08 G 77/24
 C 09 D 183/08
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0846717
 (86) **EP ans.nr.:** 97117645.8
 (86) **EP indl.dag:** 1997-10-11
 (87) **EP publ.dag:** 1998-06-10
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-03
 (30) **Prioritet:** 1996-12-03 DE 19649953
 (71) **Ansøger:** Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, Tyskland
 (72) **Opfinder:** Standke, Burkhard, Dr., Chrischonastrasse 25, 79540 Lörrach, Tyskland
 Edelmann, Roland, Hardstrasse 10, 79664 Wehr, Tyskland
 Frings, Albert-Johannes, Dr., Dürerstrasse 50, 79618 Rheinfelden, Tyskland
 Horn, Michael, Dr., Meisenrain 11, 79618 Rheinfelden, Tyskland
 (74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Fluoralkylfunktionelle, organopolysiloxanholdige sammensætninger på vandbasis, fremgangsmåde til deres fremstilling samt deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 J 3/16
 (11) **Pat. Nr.** 0479906
 (21) **Ans. Nr.** 90911164.3 **Se C 08 B 16/00**

(51) **Klasse:** C 09 D 183/08
 (11) **Pat. Nr.** 0846717
 (21) **Ans. Nr.** 97117645.8 **Se C 08 G 77/26**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 09 J 7/02
// B 41 N 6/02
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0760389
(86) **EP ans.nr.:** 96110123.5
(86) **EP indl.dag.:** 1996-06-22
(87) **EP publ.dag.:** 1997-03-05
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-24
(30) **Prioritet:** 1995-07-12 DE 19525403
(71) **Ansøger:** Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, Tyskland
(72) **Opfinder:** Klose, Maren, Vor der Heide 1a, 21218 Seevetal, Tyskland
Thalacker, Dietlind, Brückwiesenstrasse 27, 22453 Hamburg, Tyskland
(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Dobbelt-sidede klæbeband til fastgørelse af klicheer

(51) **Klasse:** C 10 G 25/03
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0791642
(86) **EP ans.nr.:** 97400307.1
(86) **EP indl.dag.:** 1997-02-11
(87) **EP publ.dag.:** 1997-08-27
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-27
(30) **Prioritet:** 1996-02-21 FR 9602151
(71) **Ansøger:** CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, Frankrig
(72) **Opfinder:** Plee, Dominique, 2, Allée des Fougères, 64320 Bizonos, Frankrig
(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til oprensning af en paraffinisk fraktion

(51) **Klasse:** C 11 D 3/386
C 12 N 9/58
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0601005
(86) **EP ans.nr.:** 92918182.4
(86) **EP indl.dag.:** 1992-08-14
(87) **EP publ.dag.:** 1994-06-15
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-11-22
(30) **Prioritet:** 1991-08-19 WO PCT/DK91/00232
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/DK92/00242
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9304156
(71) **Ansøger:** Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Danmark
(72) **Opfinder:** CHRISTIANSEN, Margrethe, Dyrehavevej 12 st., DK-2930 Klampenborg, Danmark
PEDERSEN, Kim, Brint, Serbiensgade 4, 4. th., 2300 København S, Danmark
LINDEGAARD, Poul, Oester Soegade 52, 2100 København Ø, Danmark
(54) **Benævnelse:** Detergentzymer

(51) **Klasse:** C 11 D 7/42
(11) **Pat. Nr.** 0479870
(21) **Ans. Nr.** 90910604.9 **Se C 12 N 9/50**

(51) **Klasse:** C 12 N 9/16
(11) **Pat. Nr.** 0652960
(21) **Ans. Nr.** 94919288.4 **Se C 12 N 15/55**

(51) **Klasse:** C 12 N 9/22
C 07 H 1/00
C 12 N 15/55
C 12 P 19/30
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0624641
(86) **EP ans.nr.:** 94106811.6
(86) **EP indl.dag.:** 1994-05-02
(87) **EP publ.dag.:** 1994-11-17
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-13
(30) **Prioritet:** 1993-05-14 US 62368
(71) **Ansøger:** F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach 3255, 4002 Basel, Schweiz
(72) **Opfinder:** Gelfand, David H., 6208 Chelton Drive, Oakland, California 94611, USA
Wang, Alice M., 1246 Quandt Road, Lafayette, California 94549, USA
(74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
(54) **Benævnelse:** Termostabil nukleinsyrepolymerase

(51) **Klasse:** C 12 N 9/42
(11) **Pat. Nr.** 0718406
(21) **Ans. Nr.** 95850219.7 **Se C 12 P 19/14**

(51) **Klasse:** C 12 N 9/50
C 11 D 7/42
C 12 N 15/57
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0479870
(86) **EP ans.nr.:** 90910604.9
(86) **EP indl.dag.:** 1990-06-26
(87) **EP publ.dag.:** 1992-04-15
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-10-04
(30) **Prioritet:** 1989-06-26 DK 3169/89
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/DK90/00164
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9100345
(71) **Ansøger:** Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Danmark
(72) **Opfinder:** BRANNER, Sven, Ved Smedebakken 7A, DK-2800 Lyngby, Danmark
AASLYNG, Dorrit, Fyrren 8 Svogerslev, DK-4000 Roskilde, Danmark
HASTRUP, Sven, Frederiksborgvej 10, 3th, DK-2400 København N.V, Danmark
OLSEN, Ole, Hvilsted, Bækkeskovvej 38, 2700 Brønshøj, Danmark
NORSKOV-LAURITSEN, Leif, Birkevej 10, Strøbyeegede, 4600 Køge, Danmark
SIMONSEN, Merete, Blegdamsvej 114, 4th, 2100 København Ø, Danmark
CASTELEIJN, Eric, Palletierburg 105, NL-2907 CG Cappelle a/d IJssel, Holland
EGMOND, Maarten, Robert, De Ness 34, NL-3461 GD Linschoten, Holland
HAVERKAMP, Johan, De Kroeskarper 40, NL-2661 KL Bergschenhoek, Holland
MARUGG, John, David, Fivelingo 141, NL-3524 BL Utrecht, Holland
MOOREN, Arnoldus, Theodorus, Anthonius, Zwaluwenlaan 461, NL-3136 TP Vlaardingen, Holland
(54) **Benævnelse:** Enzymer

(51) **Klasse:** C 12 N 9/58
(11) **Pat. Nr.** 0601005
(21) **Ans. Nr.** 92918182.4 **Se C 11 D 3/386**

(51) **Klasse:** C 12 N 15/11
(11) **Pat. Nr.** 0652960
(21) **Ans. Nr.** 94919288.4 **Se C 12 N 15/55**

(51) **Klasse:** C 12 N 15/55
(11) **Pat. Nr.** 0624641
(21) **Ans. Nr.** 94106811.6 **Se C 12 N 9/22**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** C 12 N 15/55
C 07 K 16/40
C 07 K 16/46
C 12 N 9/16
C 12 N 15/11
C 12 P 21/08

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0652960
(86) **EP ans.nr.:** 94919288.4
(86) **EP indl.dag:** 1994-05-27
(87) **EP publ.dag:** 1995-05-17
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
(30) **Prioritet:** 1993-05-27 US 68051
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/06066
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9428144
(71) **Ansøger:** BOARD OF REGENTS, OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, A Public Institution of Higher Education, University of Washington, Seattle, WA 98105, USA
ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, USA

(72) **Opfinder:** BEAVO, Joseph, A., 6405 N.E. 188th Street, Seattle, WA 98155, USA
CORBIN, Jackie, D., 710 Cantrell Avenue, Nashville, TN 37215, USA
FERGUSON, Kenneth, M., 23221 14th Place West, Bothell, WA 98021, USA
FRANCIS, Sharron, H., 4350 Chickering Lane, Nashville, TN 37215, USA
KADLECEK, Ann, 840 Midvale Avenue, Seattle, WA 98103, USA
LOUGHNEY, Kate, 7301 34th Avenue, N.E., Seattle, WA 98115, USA
McALLISTER-LUCAS, Linda, M., 2704 Acklen Avenue, Nashville, TN 37212, USA
SONNENBURG, William, K., 5704 236th S.W., Mountlake Terrace, WA 98043, USA
THOMAS, Melissa, K., 1 Longfellow Place, Boston, MA 02114, USA

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Cyklisk GMP-bindende, cyklisk GMP-specifikke phosphodiesterasematerialer og fremgangsmåder

(51) **Klasse:** C 12 N 15/57
(11) **Pat. Nr.** 0479870
(21) **Ans. Nr.** 90910604.9 **Se C 12 N 9/50**

(51) **Klasse:** C 12 P 13/02
C 07 C 235/08

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0822989
(86) **EP ans.nr.:** 96909326.9
(86) **EP indl.dag:** 1996-04-10
(87) **EP publ.dag:** 1998-02-11
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1995-04-21 JP 9726895
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/JP96/00976
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9633283
(71) **Ansøger:** Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan
MIKI, Hiroshi, 6-14-E-504, Minatojima-nakamachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650, Japan
NISHIMURA, Sunao, 79-53, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, Japan
MATSUMOTO, Junichi, 138, Minori, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, Japan
SHIBUTANI, Kosaku, 506-7, Sendo, Yoneda-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, Japan
YADA, Hideo, 11-11, Koroen, Settsu-shi, Osaka 566, Japan

(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fremstilling af D-pantothemat

(51) **Klasse:** C 12 P 17/00
C 12 P 17/10
C 12 P 17/12
C 12 R 1:22
C 12 R 1:38
C 12 R 1:39
C 12 R 1:40

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0686698
(86) **EP ans.nr.:** 95108740.2
(86) **EP indl.dag:** 1995-06-07
(87) **EP publ.dag:** 1995-12-13
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1994-06-09 CH 1813/94
1994-07-13 CH 2231/94
(71) **Ansøger:** LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, Schweiz
Kiener, Andreas, Dr. Chem., Meisenweg 5, CH-3930 Visp (Kanton Wallis), Schweiz
Roduit, Jean-Paul, Dr. Chem., Pogyre, CH-3979 Grone (Kanton Wallis), Schweiz
Kohr, Jörg, Dr. Chem., Haus Siesta, CH-3942 Raron (Kanton Wallis), Schweiz
Shaw, Nicholas, Dr. Biochem., Weingartenweg 14, CH-3930 Visp (Kanton Wallis), Schweiz

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Bioteknologisk fremgangsmåde til fremstilling af cykliske S-alfa-aminocarboxylsyre og R-alfa-aminocarboxylsyreamider

(51) **Klasse:** C 12 P 17/10
(11) **Pat. Nr.** 0686698
(21) **Ans. Nr.** 95108740.2 **Se C 12 P 17/00**

(51) **Klasse:** C 12 P 17/12
(11) **Pat. Nr.** 0686698
(21) **Ans. Nr.** 95108740.2 **Se C 12 P 17/00**

(51) **Klasse:** C 12 P 19/14
(11) **Pat. Nr.** 0731646
(21) **Ans. Nr.** 94927898.0 **Se A 23 L 1/105**

(51) **Klasse:** C 12 P 19/14
A 22 C 13/00
C 12 N 9/42

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0718406
(86) **EP ans.nr.:** 95850219.7
(86) **EP indl.dag:** 1995-12-07
(87) **EP publ.dag:** 1996-06-26
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
(30) **Prioritet:** 1994-12-23 FI 946053
(71) **Ansøger:** ERIKSSON CAPITALAB, Ekonomiegatan 1, 22100 Mariehamn-Aland, Finland
(72) **Opfinder:** Viikari, Liisa, Lökkikuja 5 F, FIN-00200 Helsinki, Finland
Ojamo, Heikki, Veijolantie 15, FIN-08150 Lohja, Finland
Johansson, Tor, Koivuniemenkatu 37D, FIN-10650 Tammisaari, Finland
Mustranta, Annikka, Kiiltokallionte 16, FIN-2180 Espoo, Finland
Itävaara, Merja, Oravatie 11, FIN-02400 Kirkkonummi, Finland

(74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til opløsning af pølseskind og andre cellulosestoffer ved hjælp af en enzymopløsning

(51) **Klasse:** C 12 P 19/22
(11) **Pat. Nr.** 0731646
(21) **Ans. Nr.** 94927898.0 **Se A 23 L 1/105**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) Klasse:	C 12 P 19/30	
(11) Pat. Nr.	0624641	
(21) Ans. Nr.	94106811.6	Se C 12 N 9/22
<hr/>		
(51) Klasse:	C 12 P 21/08	
(11) Pat. Nr.	0652960	
(21) Ans. Nr.	94919288.4	Se C 12 N 15/55
<hr/>		
(51) Klasse:	C 12 R 1:22	
(11) Pat. Nr.	0686698	
(21) Ans. Nr.	95108740.2	Se C 12 P 17/00
<hr/>		
(51) Klasse:	C 12 R 1:38	
(11) Pat. Nr.	0686698	
(21) Ans. Nr.	95108740.2	Se C 12 P 17/00
<hr/>		
(51) Klasse:	C 12 R 1:39	
(11) Pat. Nr.	0686698	
(21) Ans. Nr.	95108740.2	Se C 12 P 17/00
<hr/>		
(51) Klasse:	C 12 R 1:40	
(11) Pat. Nr.	0686698	
(21) Ans. Nr.	95108740.2	Se C 12 P 17/00
<hr/>		
(51) Klasse:	C 21 C 7/00	
(11) Pat. Nr.	0680521	
(21) Ans. Nr.	94900231.5	Se C 22 C 1/10
<hr/>		
(51) Klasse:	C 22 C 1/10	
	B 22 F 1/02	
	C 21 C 7/00	
	C 22 C 32/00	
(10) DK/EP Publ.nr:	0680521	
(86) EP ans.nr:	94900231.5	
(86) EP indl.dag:	1993-11-19	
(87) EP publ.dag:	1995-11-08	
(80) EP bekg. om pat. medd.:	2001-03-14	
(30) Prioritet:	1992-11-19 GB 9224271	
	1993-07-23 GB 9315356	
(86) Int.ans.nr:	PCT/GB93/02380	
(87) Int.publ.nr:	WO/9411541	
(71) Ansøger:	SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED, P.O. Box 1332, Talos House, Hawke Street, Sheffield, South Yorkshire S9 2WZ, Storbritannien	
(72) Opfinder:	WRAGG, David, 20 Birch Avenue, Crewe, Cheshire CW1 1LH, Storbritannien	
	HEWITT, Paul Herbert, Nether Staples, Steel Hexham NE47 0HA, Storbritannien	
	NUTTING, Jack, 57 Weetwood Lane, Leeds LS16 5NP, Storbritannien	
(74) Fuldmægtig:	Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark	
(54) Benævnelse:	Jernmetallegeringer, især til støbning af valseværk-svalser	
<hr/>		
(51) Klasse:	C 22 C 32/00	
(11) Pat. Nr.	0680521	
(21) Ans. Nr.	94900231.5	Se C 22 C 1/10
<hr/>		
(51) Klasse:	C 23 F 11/06	
(11) Pat. Nr.	0948390	
(21) Ans. Nr.	97949044.8	Se B 01 D 53/62

(51) Klasse:	E 01 B 7/12	
	E 01 B 11/44	
(10) DK/EP Publ.nr:	0920554	
(86) EP ans.nr:	97940107.2	
(86) EP indl.dag:	1997-08-21	
(87) EP publ.dag:	1999-06-09	
(80) EP bekg. om pat. medd.:	2000-12-13	
(30) Prioritet:	1996-08-21 DE 19633694	
(86) Int.ans.nr:	PCT/EP97/04561	
(87) Int.publ.nr:	WO/9807928	
(71) Ansøger:	Innovatiestichting High Rail Tech, Baronielaan 139, 4818 PD Breda, Holland	
(72) Opfinder:	LOCHSCHMIDT, Oswald, Theodor-Storm-Strasse 4, D-51429 Bergisch Gladbach, Tyskland	
(74) Fuldmægtig:	Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark	
(54) Benævnelse:	Hjertestykke til sporskifter og krydsninger	
<hr/>		
(51) Klasse:	E 01 B 11/44	
(11) Pat. Nr.	0920554	
(21) Ans. Nr.	97940107.2	Se E 01 B 7/12
<hr/>		
(51) Klasse:	E 04 F 13/08	
	F 16 B 19/14	
(10) DK/EP Publ.nr:	0728882	
(86) EP ans.nr:	95810791.4	
(86) EP indl.dag:	1995-12-13	
(87) EP publ.dag:	1996-08-28	
(80) EP bekg. om pat. medd.:	2001-03-14	
(30) Prioritet:	1995-02-21 DE 19505841	
(71) Ansøger:	HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Liechtenstein	
(72) Opfinder:	Remo, Kluser, Gerbergasse 5a, CH-9450 Altstätten, Schweiz	
(74) Fuldmægtig:	Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark	
(54) Benævnelse:	Fastgørelseselement til fastgørelse af tykke plader på konstruktionsdele	
<hr/>		
(51) Klasse:	F 01 N 3/20	
	B 01 D 53/94	
(10) DK/EP Publ.nr:	0852661	
(86) EP ans.nr:	96941574.4	
(86) EP indl.dag:	1996-09-18	
(87) EP publ.dag:	1998-07-15	
(80) EP bekg. om pat. medd.:	2000-12-13	
(30) Prioritet:	1995-09-29 DE 19536571	
(86) Int.ans.nr:	PCT/DE96/01769	
(87) Int.publ.nr:	WO/9713055	
(71) Ansøger:	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, Tyskland	
(72) Opfinder:	Winfried DÖLLING, Am Angerberg 40, D-96369 Weisenbrunn, Tyskland	
(74) Fuldmægtig:	Giersing & Stelling Patentbureau A/S, Teglpørtens 3, 3460 Birkerød, Danmark	
(54) Benævnelse:	Frengangsmåde samt indretning til dosering af et reduktionsmiddels tilsætning til udstøds-gas- eller udblæsningsluftstrømmen fra et forbrændingsanlæg	
<hr/>		
(51) Klasse:	F 16 B 19/14	
(11) Pat. Nr.	0728882	
(21) Ans. Nr.	95810791.4	Se E 04 F 13/08
<hr/>		
(51) Klasse:	F 16 C 19/34	
(11) Pat. Nr.	0854987	
(21) Ans. Nr.	96931200.8	Se F 16 H 1/32

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** F 16 C 35/063
F 16 C 35/067
F 16 D 1/08

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0720699

(86) **EP ans.nr.:** 94927718.0

(86) **EP indl.dag:** 1994-09-26

(87) **EP publ.dag:** 1996-07-10

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07

(30) **Prioritet:** 1993-09-27 GB 9319880

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB94/02090

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9509310

(71) **Ansøger:** NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED, Mere Way, Ruddington Fields Business Park, Ruddington, Nottingham NG11 6JZ, Storbritannien

(72) **Opfinder:** SWINLEY, George, 18 Acacia Drive, Townville, Castleford, West Yorks WF10 4PT, Storbritannien

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Låseanordning til anvendelse med aksler eller rør

(51) **Klasse:** F 16 C 35/067

(11) **Pat. Nr.** 0720699

(21) **Ans. Nr.** 94927718.0 **Se F 16 C 35/063**

(51) **Klasse:** F 16 D 1/08

(11) **Pat. Nr.** 0720699

(21) **Ans. Nr.** 94927718.0 **Se F 16 C 35/063**

(51) **Klasse:** F 16 H 1/32
F 16 C 19/34
F 16 H 57/02

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0854987

(86) **EP ans.nr.:** 96931200.8

(86) **EP indl.dag:** 1996-10-03

(87) **EP publ.dag:** 1998-07-29

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-24

(30) **Prioritet:** 1995-10-06 DE 19537227

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/IB96/01043

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9713989

(71) **Ansøger:** SPINEA s.r.o. Kosice, Okrajová 33, 08005 Presov, Slovakiet

(72) **Opfinder:** Tibor FECKO, Obrancov mieru 56, 080 01 Presov, Slovakiet

(74) **Fuldmægtig:** Patentbureauet, Magnus Jensens Eftf., Frederiksborgvej 15, 3520 Farum, Danmark

(54) **Benævnelse:** Gear og leje dertil

(51) **Klasse:** F 16 H 57/02

(11) **Pat. Nr.** 0854987

(21) **Ans. Nr.** 96931200.8 **Se F 16 H 1/32**

(51) **Klasse:** F 16 K 5/06

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0786060

(86) **EP ans.nr.:** 95928515.6

(86) **EP indl.dag:** 1995-08-17

(87) **EP publ.dag:** 1997-07-30

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-13

(30) **Prioritet:** 1994-08-17 FI 943788
1995-02-03 FI 950495

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/FI95/00435

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9605455

(71) **Ansøger:** NAVAL OY, P.O. Box 32, 23801 Laitila, Finland

(72) **Opfinder:** EKLÖF, Hannu, Matoniementie, FIN-26950 Voiluoto, Finland

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Kugleventil med ikke-reducerende lysning og fremgangsmåde til fremstilling af en sådan kugleventil

(51) **Klasse:** F 21 V 35/00

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0871838

(86) **EP ans.nr.:** 97905611.6

(86) **EP indl.dag:** 1997-01-24

(87) **EP publ.dag:** 1998-10-21

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1996-01-26 US 592165
1996-04-05 US 628431

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/US97/01124

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9727424

(71) **Ansøger:** S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, USA

(72) **Opfinder:** LEONARD, Stephen, B., 8629 Talamasca Drive, Franksville, WI 53126, USA
MUSIEL, D., James, 134 East Parkfield Court, Racine, WI 53402, USA

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Holder til en væge

(51) **Klasse:** G 01 N 30/48

(11) **Pat. Nr.** 0479906

(21) **Ans. Nr.** 90911164.3 **Se C 08 B 16/00**

(51) **Klasse:** G 01 N 33/487
G 01 N 33/68

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0906567

(86) **EP ans.nr.:** 97927108.7

(86) **EP indl.dag:** 1997-06-02

(87) **EP publ.dag:** 1999-04-07

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1996-05-31 DE 19622091
1997-05-28 US 47997 P

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/EP97/02862

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9745728

(71) **Ansøger:** Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, Tyskland

(72) **Opfinder:** WEISHEIT, Ralph, Adlerweg 2a, D-82362 Weilheim, Tyskland
MASTERS, Barbara, Boehringer Mannheim Corporation, Evaluation Dept., 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, USA

(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark

(54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde til fjernelse af hæmoglobininterferenser ved albuminbestemmelse

(51) **Klasse:** G 01 N 33/68

(11) **Pat. Nr.** 0906567

(21) **Ans. Nr.** 97927108.7 **Se G 01 N 33/487**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** G 01 S 7/282
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0928427
 (86) **EP ans.nr.:** 97919149.1
 (86) **EP indl.dag.:** 1997-09-18
 (87) **EP publ.dag.:** 1999-07-14
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1996-09-27 GB 9620192
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/GB97/02513
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9813704
 (71) **Ansøger:** BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, Storbritannien
 (72) **Opfinder:** TAIT, Peter Donald Fraser, 176 Rainsford Road, Chelmsford, Essex CM1 2PD, Storbritannien
 KYTE, Adrian Peter, 28 Hill View Road, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 7RX, Storbritannien
 STEWARD, Peter James, 8 Hunters Way, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6FL, Storbritannien
 SHEPHARD, David John, 58 Longstomps Avenue, Chelmsford, Essex CM2 9LA, Storbritannien
 FFRENCH, Timothy Edward, 28 Hill View Road, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 7RX, Storbritannien
 (74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Radarsystemer

(51) **Klasse:** G 02 B 6/44
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0978743
 (86) **EP ans.nr.:** 98810760.3
 (86) **EP indl.dag.:** 1998-08-07
 (87) **EP publ.dag.:** 2000-02-09
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
 (71) **Ansøger:** KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, Schweiz
 Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, Tyskland
 Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, Tyskland
 (72) **Opfinder:** Wyder, Hans, c/o Novita Engineering, Isenrietstrasse 20, 8617 Mönchaltorf, Schweiz
 Häusermann, Christian, c/o Novita Engineering, Isenrietstrasse 20, 8617 Mönchaltorf, Schweiz
 Hecht, Reinhard, c/o IK-T, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, Tyskland
 Manstorfer, Karl, c/o IK-T, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, Tyskland
 Bunschi, Hans, Dr.sc.techn., c/o KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, 8041 Zürich, Schweiz
 Weingarten, Marco, c/o KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, 8041 Zürich, Schweiz
 (74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Indretning til montering af en inderbøjle i et ikke tilgængeligt rør

(51) **Klasse:** G 02 B 6/44
 G 02 B 6/52
 H 02 G 1/08
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0840901
 (86) **EP ans.nr.:** 96926393.8
 (86) **EP indl.dag.:** 1996-07-23
 (87) **EP publ.dag.:** 1998-05-13
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-01-17
 (30) **Prioritet:** 1995-07-24 EP 95202037
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/EP96/03282
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9704344
 (71) **Ansøger:** Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, Holland
 PLUMETTAZ SA, Fabrique de Machines, Zone Industrielle "En Vannel C", 1880 Bex, Schweiz
 (72) **Opfinder:** GRIFFIOEN, Willem, Hoogerheidestraat 180, NL-2416 XJ Ter Aar, Holland
 WACINSKI, Andrzej Bogdan, Plummetaz S.A., Zone Industrielle "En Vannel C", CH-1880 Bex, Schweiz
 (74) **Fuldmægtig:** Patentbureauet, Magnus Jensens Eff., Frederiksborgvej 15, 3520 Farum, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Fremgangsmåde og anordning til installering af kabler

(51) **Klasse:** G 02 B 6/52
 (11) **Pat. Nr.** 0840901
 (21) **Ans. Nr.** 96926393.8 **Se G 02 B 6/44**

(51) **Klasse:** G 06 F 1/00
 (11) **Pat. Nr.** 0728358
 (21) **Ans. Nr.** 94930810.0 **Se G 11 B 23/28**

(51) **Klasse:** G 06 F 7/70
 G 06 F 15/14
 G 06 G 7/76
 G 06 G 7/78
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0606469
 (86) **EP ans.nr.:** 93919873.5
 (86) **EP indl.dag.:** 1993-07-29
 (87) **EP publ.dag.:** 1994-07-20
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2000-12-13
 (30) **Prioritet:** 1992-07-31 US 923146
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/US93/07298
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9403854
 (71) **Ansøger:** BAE SYSTEMS AIRCRAFT CONTROLS INC., 3400 Airport Avenue, Santa Monica, California 90403-0442, USA
 (72) **Opfinder:** BAKER, John, Arthur, 3167 Rollings, Thousand Oaks, CA 91360, USA
 BOE, Otto, Hubert, 25871 McBean Parkway 57, Valencia, CA 91355, USA
 BUCKLUND, Wayne, Erlin, 3276 Keeshen Drive, Los Angeles, CA 90066, USA
 EDMEDS, Robert, William, 3584 Helma Court, Carmarillo, CA 93010, USA
 OSTER, Melvin Gerard, 1976 Oracle Court, Newbury Park, CA 91320, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, 1021 København K, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Flyvestyresystem til et luftfartøj

(51) **Klasse:** G 06 F 12/14
 (11) **Pat. Nr.** 0728358
 (21) **Ans. Nr.** 94930810.0 **Se G 11 B 23/28**

(51) **Klasse:** G 06 F 15/14
 (11) **Pat. Nr.** 0606469
 (21) **Ans. Nr.** 93919873.5 **Se G 06 F 7/70**

(51) **Klasse:** G 06 G 7/76
 (11) **Pat. Nr.** 0606469
 (21) **Ans. Nr.** 93919873.5 **Se G 06 F 7/70**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** G 06 G 7/78
 (11) **Pat. Nr.** 0606469
 (21) **Ans. Nr.** 93919873.5 **Se G 06 F 7/70**

(51) **Klasse:** G 11 B 20/00
 (11) **Pat. Nr.** 0728358
 (21) **Ans. Nr.** 94930810.0 **Se G 11 B 23/28**

(51) **Klasse:** G 11 B 23/28
 G 06 F 1/00
 G 06 F 12/14
 G 11 B 20/00
 H 04 L 9/30
 H 04 N 7/16
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0728358
 (86) **EP ans.nr.:** 94930810.0
 (86) **EP indl.dag:** 1994-10-13
 (87) **EP publ.dag:** 1996-08-28
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
 (30) **Prioritet:** 1993-10-29 US 144829
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/11823
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9512200
 (71) **Ansøger:** TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, USA
 (72) **Opfinder:** OSTROVER, Lewis, S., 4021 Cumberland Avenue, Los Angeles, CA 90027, USA
 COOKSON, Christopher, J., 7825 Torreyson Drive, Los Angeles, CA 90046, USA
 (74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
 (54) **Benævnelse:** System og fremgangsmåde til at autentificere softwarebærere

(51) **Klasse:** H 01 H 1/58
 (11) **Pat. Nr.** 0757367
 (21) **Ans. Nr.** 96202024.4 **Se H 01 H 11/00**

(51) **Klasse:** H 01 H 11/00
 H 01 H 1/58
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0757367
 (86) **EP ans.nr.:** 96202024.4
 (86) **EP indl.dag:** 1996-07-16
 (87) **EP publ.dag:** 1997-02-05
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14
 (30) **Prioritet:** 1995-07-31 NL 1000906
 (71) **Ansøger:** HOLEC HOLLAND N.V., Tuindorpstraat 61, 7555 CS Hengelo, Holland
 (72) **Opfinder:** Hoekstra, Jan Willem, Tulpstraat 36, 7555 BT Hengelo, Holland
 Knol, Hilbert Gezienus, Oude Bornseweg 160, 7556 GZ Hengelo, Holland
 (74) **Fuldmægtig:** Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Omskiftersystem med terminalmoduler

(51) **Klasse:** H 01 R 12/16
 (11) **Pat. Nr.** 0938836
 (21) **Ans. Nr.** 97911153.1 **Se H 05 K 7/14**

(51) **Klasse:** H 01 R 23/68
 (11) **Pat. Nr.** 0938836
 (21) **Ans. Nr.** 97911153.1 **Se H 05 K 7/14**

(51) **Klasse:** H 02 G 1/08
 (11) **Pat. Nr.** 0840901
 (21) **Ans. Nr.** 96926393.8 **Se G 02 B 6/44**

(51) **Klasse:** H 04 L 9/30
 (11) **Pat. Nr.** 0728358
 (21) **Ans. Nr.** 94930810.0 **Se G 11 B 23/28**

(51) **Klasse:** H 04 N 5/765
 H 04 N 5/781
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0726013
 (86) **EP ans.nr.:** 94930809.2
 (86) **EP indl.dag:** 1994-10-13
 (87) **EP publ.dag:** 1996-08-14
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
 (30) **Prioritet:** 1993-10-29 US 144785
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/US94/11821
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9512275
 (71) **Ansøger:** TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, USA
 Lewis, S. OSTROVER, 4021 Cumberland Avenue, Los Angeles, CA 90027, USA
 COOKSON, Christopher, J., 7825 Torreyson Drive, Los Angeles, CA 90046, USA
 LIEBERFARB, Warren, N., 15147 Mulholland Drive, Los Angeles, CA 90077, USA
 (72) **Opfinder:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark
 (74) **Fuldmægtig:** System til styring af afspilningen af flere versioner af samme film lagret på en optisk disk

(51) **Klasse:** H 04 N 5/781
 (11) **Pat. Nr.** 0726013
 (21) **Ans. Nr.** 94930809.2 **Se H 04 N 5/765**

(51) **Klasse:** H 04 N 7/16
 (11) **Pat. Nr.** 0728358
 (21) **Ans. Nr.** 94930810.0 **Se G 11 B 23/28**

(51) **Klasse:** H 04 R 25/02
 (10) **DK/EP Publ.nr.:** 0988776
 (86) **EP ans.nr.:** 98914845.7
 (86) **EP indl.dag:** 1998-04-08
 (87) **EP publ.dag:** 2000-03-29
 (80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-07
 (30) **Prioritet:** 1997-04-15 DK 42197
 (86) **Int.ans.nr.:** PCT/DK98/00148
 (87) **Int.publ.nr.:** WO/9847319
 (71) **Ansøger:** TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Værløse, Danmark
 (72) **Opfinder:** OLSEN, Jörgen, Mejner, Avang 61, 3400 Hillerød, Danmark
 (74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark
 (54) **Benævnelse:** Kompakt, modulopbygget i-øret høreapparat

(51) **Klasse:** H 05 K 1/14
 (11) **Pat. Nr.** 0938836
 (21) **Ans. Nr.** 97911153.1 **Se H 05 K 7/14**

EP patenter med virkning i Danmark (T3)

Indsigelse mod europæiske patenter må fremsættes over for Den Europæiske Patentmyndighed inden 9 måneder fra bekendtgørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** H 05 K 7/14
H 01 R 12/16
H 01 R 23/68
H 05 K 1/14
H 05 K 7/20

(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0938836

(86) **EP ans.nr.:** 97911153.1

(86) **EP indl.dag:** 1997-11-05

(87) **EP publ.dag:** 1999-09-01

(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 2001-03-14

(30) **Prioritet:** 1996-11-06 DK 124796

(86) **Int.ans.nr.:** PCT/DK97/00506

(87) **Int.publ.nr.:** WO/9820717

(71) **Ansøger:** TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, Danmark

(72) **Opfinder:** DAUGAARD, Kim, Nyvej 5A, 4000 Roskilde, Danmark

(74) **Fuldmægtig:** Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:** Kortmagasin til printkort

(51) **Klasse:** H 05 K 7/20

(11) **Pat. Nr.** 0938836

(21) **Ans. Nr.** 97911153.1 **Se H 05 K 7/14**

Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark (T4)

(51) **Klasse:** B 65 D 75/52
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0677014
(86) **EP ans.nr.:** 95900802.0
(86) **EP indl.dag:** 1994-11-07
(87) **EP publ.dag:** 1995-10-18
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 1997-03-05
(80) **EP bekg. om ændret pat.:** 2000-12-13
(30) **Prioritet:** 1993-11-08 FR 9313277
(86) **Int.ans.nr.:** PCT/FR94/01291
(87) **Int.publ.nr.:** WO/9513228
(71) **Ansøger:** DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, Frankrig
(72) **Opfinder:** PROVOST, Jean-Jacques, Le Champ-de-la-Chôme, F-16300 Barret, Frankrig
(74) **Fuldmægtig:** Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark
(54) **Benævnelse:** Pakning til en serie af produkter samt en fremgangsmåde til fremstilling heraf

(51) **Klasse:** E 04 B 1/80
(10) **DK/EP Publ.nr.:** 0672803
(86) **EP ans.nr.:** 95104087.2
(86) **EP indl.dag:** 1995-03-20
(87) **EP publ.dag:** 1995-09-20
(80) **EP bekg. om pat. medd.:** 1997-06-18
(80) **EP bekg. om ændret pat.:** 2001-03-07
(30) **Prioritet:** 1994-03-18 DE 4409416
(71) **Ansøger:** SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, Frankrig
(72) **Opfinder:** Stoyke, Reinhard, An der Neumühle 13, D - 67373 Dudenhofen, Tyskland
Bihy, Lothar, Eugen-Hertel Str. 9, D-67657 Kaiserslautern, Tyskland
Kummermehr, Hans, Heinigstrasse 54, D-67059 Ludwigshafen, Tyskland
Bihy, Lothar, Eugen-Hertel-Strasse 9, D-67657 Kaiserslautern, Tyskland
(74) **Fuldmægtig:** Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, Danmark
(54) **Benævnelse:** Isoleringsplade af mineraluld, dens anvendelse og en fremgangsmåde til dens fremstilling.

EP patentansøgninger og patenter ordnet efter ansøgningsnummer

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

90910604.9	T3	C 12 N 9/50	96109988.4	T3	A 01 J 25/11
90911164.3	T3	C 08 B 16/00	96110123.5	T3	C 09 J 7/02
92911064.1	T3	A 61 K 37/20	96202024.4	T3	H 01 H 11/00
92918182.4	T3	C 11 D 3/386	96300419.7	T3	C 07 H 19/06
93911046.6	T3	C 07 D 217/26	96308017.1	T3	C 02 F 1/46
93919873.5	T3	G 06 F 7/70	96400052.5	T3	C 07 D 307/81
94105157.5	T3	B 65 D 1/00	96909326.9	T3	C 12 P 13/02
94106811.6	T3	C 12 N 9/22	96911079.0	T3	C 07 D 401/12
94118048.1	T3	C 07 D 501/24	96915782.5	T3	C 07 D 261/20
94118926.8	T3	A 22 C 13/00	96922065.6	T3	B 29 C 65/00
94304657.3	T3	A 61 K 47/26	96924555.4	T3	A 61 J 7/00
94307525.9	T3	A 61 K 31/4535	96926393.8	T3	G 02 B 6/44
94309453.2	T3	A 61 K 31/35	96928587.3	T3	A 01 K 67/027
94900231.5	T3	C 22 C 1/10	96931200.8	T3	F 16 H 1/32
94904181.8	T3	G 06 K 19/18	96941574.4	T3	F 01 N 3/20
94909263.9	T3	A 61 K 31/53	97117645.8	T3	C 08 G 77/26
94919288.4	T3	C 12 N 15/55	97202092.9	T3	A 01 J 25/11
94921494.4	T3	A 61 K 9/127	97202354.3	T3	A 22 B 5/00
94921846.5	T3	C 07 D 409/06	97303023.2	T3	C 07 C 69/757
94927718.0	T3	F 16 C 35/063	97303047.1	T3	C 07 C 69/753
94927777.6	T3	C 07 D 209/34	97305119.6	T3	C 07 D 333/66
94927898.0	T3	A 23 L 1/105	97400307.1	T3	C 10 G 25/03
94930809.2	T3	H 04 N 5/765	97905611.6	T3	F 21 V 35/00
94930810.0	T3	G 11 B 23/28	97911153.1	T3	H 05 K 7/14
95104087.2	T4	E 04 B 1/80	97919149.1	T3	G 01 S 7/282
95105965.8	T3	B 29 D 23/00	97927108.7	T3	G 01 N 33/487
95108740.2	T3	C 12 P 17/00	97940107.2	T3	E 01 B 7/12
95307329.3	T3	C 07 H 3/04	97944722.4	T3	B 65 G 59/10
95810791.4	T3	E 04 F 13/08	97949044.8	T3	B 01 D 53/62
95850219.7	T3	C 12 P 19/14	98100305.6	T3	C 07 C 409/34
95900403.7	T3	C 07 K 5/06	98810760.3	T3	G 02 B 6/44
95900802.0	T4	B 65 D 75/52	98914845.7	T3	H 04 R 25/02
95901258.4	T3	C 07 D 498/18			
95928515.6	T3	F 16 K 5/06			
95930289.4	T3	C 07 D 337/08			
95931992.2	T3	B 32 B 9/06			
95941659.5	T3	A 61 K 9/70			
95942007.6	T3	A 61 K 39/39			
95942265.0	T3	A 61 K 9/20			

Navneregister til EP patentansøgninger og patenter

Alfabetisk fortegnelse over opfindere, ansøgere og patenthavere.

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

2) Angivelse af opfinder

O = Opfinder, når denne er forskellig fra en ansøger/patenthaver

AASLYNG, DORRIT	T3	C 12 N	9/50	O	0479870	CEREAL BASE CEBA AB	T3	A 23 L	1/105		0731646
ACCURATE POLYMERS, LTD.	T3	C 08 B	16/00		0479906	CHRISTIANSEN, MARGRETHE	T3	C 11 D	3/386	O	0601005
ADIR ET COMPAGNIE	T3	C 07 D	307/81		0721947	CLARE, MICHAEL	T3	C 07 D	217/26	O	0641325
AHLDÉN, INGER	T3	A 23 L	1/105	O	0731646	COOKSON, CHRISTOPHER, J.	T3	G 11 B	23/28	O	0728358
ALPMA ALPENLAND MA-SCHINENBAU GMBH	T3	A 01 J	25/11		0761092	COOKSON, CHRISTOPHER, J.	T3	H 04 N	5/765	O	0726013
ALZA CORPORATION	T3	A 61 J	7/00		0840591	CORBIN, JACKIE, D.	T3	C 12 N	15/55	O	0652960
AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION	T3	C 07 D	498/18		0730597	CROMPTON CORPORATION	T3	C 07 C	409/34		0853082
AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	T3	C 07 D	261/20		0833820	CULLINAN, GEORGE JOSEPH	T3	C 07 D	333/66	O	0819687
BAE SYSTEMS AIRCRAFT CONTROLS INC.	T3	G 06 F	7/70		0606469	DANISCO FLEXIBLE FRANCE	T4	B 65 D	75/52		0677014
BAE SYSTEMS ELECTRONICS LTD.	T3	G 01 S	7/282		0928427	DAUGAARD, KIM	T3	H 05 K	7/14	O	0938836
BAKER, JOHN, ARTHUR	T3	G 06 F	7/70	O	0606469	DECRESCENZO, GARY, ANTHONY	T3	C 07 D	217/26	O	0641325
BARFIELD, MALCOLM RAYMOND	T3	B 29 D	23/00	O	0679500	DEGUSSA-HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT	T3	C 08 G	77/26		0846717
BAXTER, MARTIN GEORGE	T3	A 61 K	31/53	O	0689439	DELAGRANGE, PHILIPPE	T3	C 07 D	307/81	O	0721947
BEAVINS, ANITA, M.	T3	C 08 B	16/00	O	0479906	DEPREUX, PATRICK	T3	C 07 D	307/81	O	0721947
BEAVO, JOSEPH, A.	T3	C 12 N	15/55	O	0652960	DIETHALM, REGINA	T3	B 65 D	1/00	O	0675046
BEIERSDORF AKTIENGESELLSCHAFT	T3	C 09 J	7/02		0760389	DIMMINACO AG	T3	A 61 K	39/39		0814836
BERG, DAVID THOMPSON	T3	C 07 D	333/66	O	0819687	DOLLING, WINFRIED	T3	F 01 N	3/20	O	0852661
BIHY, LOTHAR	T4	E 04 B	1/80	O	0672803	DONEGAN, ANN	T3	A 61 K	9/20	O	0800384
BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.	T3	C 07 D	501/24		0658558	DU TOIT, FRANCOIS, JACOBUS	T3	B 01 D	53/62	O	0948390
BIOGLAN IRELAND (R & D) LIMITED	T3	A 61 K	9/20		0800384	EDELMANN, ROLAND	T3	C 08 G	77/26	O	0846717
BIO-TEC BIOLOGISCHE NATURVERPACKUNGEN GM	T3	B 32 B	9/06		0781199	EDGERLY-PFLUG, LAURA, M.	T3	A 61 K	9/127	O	0707472
BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES	T3	A 01 K	67/027		0849990	EDMEADS, ROBERT, WILLIAM	T3	G 06 F	7/70	O	0606469
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON	T3	C 12 N	15/55		0652960	EGMOND, MAARTEN, ROBERT	T3	C 12 N	9/50	O	0479870
BOE, OTTO, HUBERT	T3	G 06 F	7/70	O	0606469	EKLÖF, HANNU	T3	F 16 K	5/06	O	0786060
BRANNER, SVEN	T3	C 12 N	9/50	O	0479870	ELI LILLY AND COMPANY	T3	A 61 K	31/4535		0652002
BUCKLUND, WAYNE, ERLIN	T3	G 06 F	7/70	O	0606469	ELI LILLY AND COMPANY	T3	C 07 C	69/753		0806409
BUNSCHI, HANS	T3	G 02 B	6/44	O	0978743	ELI LILLY AND COMPANY	T3	C 07 C	69/757		0811599
CAMPBELL, KEITH, HENRY, STOCKMAN	T3	A 01 K	67/027	O	0849990	ELI LILLY AND COMPANY	T3	C 07 D	333/66		0819687
CANON KABUSHIKI KAISHA	T3	A 61 K	31/35		0659407	ELI LILLY AND COMPANY	T3	C 07 H	19/06		0727433
CASTELEIJN, ERIC	T3	C 12 N	9/50	O	0479870	ELLIS, ANTHONY EWART	T3	A 61 K	37/20	O	0587636
CECA S.A.	T3	C 10 G	25/03		0791642	ENBALT TRADING LIMITED	T3	A 61 K	9/20		0800384
						ERIKSSON CAPITALAB	T3	C 12 P	19/14		0718406
						ERRASS, WERNER	T3	B 65 D	1/00	O	0675046
						F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	T3	C 12 N	9/22		0624641
						FECKO, TIBOR	T3	F 16 H	1/32	O	0854987
						FERGUSON, KENNETH, M.	T3	C 12 N	15/55	O	0652960

Navneregister til EP patentansøgninger og patenter

Alfabetisk fortegnelse over opfindere, ansøgere og patenthavere.

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

2) Angivelse af opfinder

O = Opfinder, når denne er forskellig fra en ansøger/patenthaver

FFRENCH, TIMOTHY EDWARD	T3	G 01 S	7/282	O	0928427	INNOVATIESTICHTING HIGH RAIL TECH	T3	E 01 B	7/12		0920554
FISCHER, WILFRIED	T3	A 61 K	9/70	O	0794770	ITÄVAARA, MERJA	T3	C 12 P	19/14	O	0718406
FOURMAINTRAUX, ERIC	T3	C 07 D	307/81	O	0721947	JOHANSSON, TOR	T3	C 12 P	19/14	O	0718406
FRANCIS, SHARRON, H.	T3	C 12 N	15/55	O	0652960	KABUSHIKI KAISHA HAYASHI- BARA SEIBUTSU KAGAKU K	T3	A 61 K	47/26		0630651
FRENKEL, PETER	T3	C 07 C	409/34	O	0853082	KADLECEK, ANN	T3	C 12 N	15/55	O	0652960
FRESKOS, JOHN, NICHOLAS	T3	C 07 D	217/26	O	0641325	KA-TE SYSTEM AG	T3	G 02 B	6/44		0978743
FRINGS, ALBERT-JOHANNES	T3	C 08 G	77/26	O	0846717	KAWAGUCHI, MASAHIRO	T3	A 61 K	31/35	O	0659407
GARDNER, PHYLLIS, L.	T3	A 61 J	7/00	O	0840591	KIENER, ANDREAS	T3	C 12 P	17/00	O	0686698
GELFAND, DAVID H.	T3	C 12 N	9/22	O	0624641	KLEIN, SCOTT, I.	T3	C 07 K	5/06	O	0812205
GETMAN, DANIEL, PAUL	T3	C 07 D	217/26	O	0641325	KLOKKERS, KARIN	T3	A 61 K	9/70	O	0794770
GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED	T3	B 29 D	23/00		0679500	KLOSE, MAREN	T3	C 09 J	7/02	O	0760389
GRIFFIOEN, WILLEM	T3	G 02 B	6/44	O	0840901	KNOL, HILBERT GEZIENUS	T3	H 01 H	11/00	O	0757367
GRINNELL, BRIAN WILLIAM	T3	C 07 D	333/66	O	0819687	KOHR, JORG, DR. CHEM.	T3	C 12 P	17/00	O	0686698
GUARDIOLA-LEMAÎTRE, BÉATRICE	T3	C 07 D	307/81	O	0721947	KOIKE, KAZUYOSHIIDEMITSU	T3	C 07 D	409/06	O	0712853
HAIN, GOTTFRIED	T3	A 01 J	25/11	O	0761092	KONINKLIJKE KPN N.V.	T3	G 02 B	6/44		0840901
HASTRUP, SVEN	T3	C 12 N	9/50	O	0479870	KOSKINEN, ERKKI	T3	B 29 C	65/00	O	0837767
HAVERKAMP, JOHAN	T3	C 12 N	9/50	O	0479870	KRALLMANN, ANTON	T3	A 22 C	13/00	O	0658310
HECHT, REINHARD	T3	G 02 B	6/44		0978743	KUMMERMEHR, HANS	T4	E 04 B	1/80	O	0672803
HEINTZ, ROBERT, MARTIN	T3	C 07 D	217/26	O	0641325	KYTE, ADRIAN PETER	T3	G 01 S	7/282	O	0928427
HENNIG-CARDINAL VON WIDDERN, MICHAEL	T3	A 22 C	13/00	O	0658310	LAPP, WILLIAM W.	T3	A 22 B	5/00	O	0820697
HESSE, HORST, JOACHIM, FRANZ, AUGUST	T3	B 01 D	53/62	O	0948390	LEE, LEN, FANG	T3	C 07 D	337/08	O	0781278
HEWITT, PAUL HERBERT	T3	C 22 C	1/10	O	0680521	LEONARD, STEPHEN, B.	T3	F 21 V	35/00	O	0871838
HEXAL AG	T3	A 61 K	9/70		0794770	LESIEUR, DANIEL	T3	C 07 D	307/81	O	0721947
HILGERS, LUUK	T3	A 61 K	39/39	O	0814836	LIEBERFARB, WARREN, N.	T3	H 04 N	5/765	O	0726013
HILTI AKTIENGESELLSCHAFT	T3	E 04 F	13/08		0728882	LIN, KO-CHUNG	T3	C 07 D	217/26	O	0641325
HOEKSTRA, JAN WILLEM	T3	H 01 H	11/00	O	0757367	LINDAHL, LENNART	T3	A 23 L	1/105	O	0731646
HOLEC HOLLAND N.V.	T3	H 01 H	11/00		0757367	LINDEGAARD, POUL	T3	C 11 D	3/386	O	0601005
HOOGLAND, VALENTIJN EISE	T3	A 01 J	25/11	O	0818140	LOCHSCHMIDT, OSWALD	T3	E 01 B	7/12	O	0920554
HORN, MICHAEL, DR.	T3	C 08 G	77/26	O	0846717	LONZA AG	T3	C 12 P	17/00		0686698
HÄUSERMANN, CHRISTIAN	T3	G 02 B	6/44	O	0978743	LOUGHNEY, KATE	T3	C 12 N	15/55	O	0652960
IBBOTT, JACK KENNETH	T3	C 02 F	1/46		0773191	LUDESCHER, JOHANNES	T3	C 07 D	501/24	O	0658558
ICOS CORPORATION	T3	C 12 N	15/55		0652960	LÖRCKS, JÜRGEN	T3	B 32 B	9/06	O	0781199
IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED	T3	C 07 D	409/06		0712853	MAIKO ENGINEERING GMBH	T3	B 65 G	59/10		0934219
IKEDA, MASAO	T3	A 61 K	47/26	O	0630651	MANSTORFER, KARL	T3	G 02 B	6/44		0978743
IKUNAKA, MASAYA	T3	C 07 D	401/12	O	0840732	MARTIN, LAWRENCE, L.	T3	C 07 D	261/20	O	0833820
						MARUGG, JOHN, DAVID	T3	C 12 N	9/50	O	0479870

Navneregister til EP patentansøgninger og patenter

Alfabetisk fortegnelse over opfindere, ansøgere og patenthavere.

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

2) Angivelse af opfinder

O = Opfinder, når denne er forskellig fra en ansøger/patenthaver

MASAMUNE, HIROKO	T3	C 07 D 209/34	O	0730579	OKAMOTO, TADASHI	T3	A 61 K 31/35	O	0659407
MASTERS, BARBARA	T3	G 01 N 33/487	O	0906567	OLSEN, JÖRGEN, MEJNER	T3	H 04 R 25/02	O	0988776
MATSUMOTO, JUNICHI	T3	C 12 P 13/02	O	0822989	OLSEN, OLE, HVILSTED	T3	C 12 N 9/50	O	0479870
MAULDIN, SCOTT CARL	T3	C 07 C 69/757	O	0811599	OSTE, RICKARD	T3	A 23 L 1/105	O	0731646
MAULDIN, SCOTT CARL	T3	C 07 C 69/753	O	0806409	OSTER, MELVIN GERARD	T3	G 06 F 7/70	O	0606469
MCALLISTER-LUCAS, LINDA, M.	T3	C 12 N 15/55	O	0652960	OSTROVER, LEWIS, S.	T3	G 11 B 23/28	O	0728358
MCCARTHY, PAUL	T3	A 61 K 9/20	O	0800384	OSTROVER, LEWIS, S.	T3	H 04 N 5/765	O	0726013
MCNEIL-PPC, INC.	T3	C 07 H 3/04		0708110	O'SULLIVAN, RICHARD	T3	A 61 K 9/20	O	0800384
MIKI, HIROSHI	T3	C 12 P 13/02	O	0822989	PALERMO, MARK, G.	T3	C 07 D 261/20	O	0833820
MILLER, RAYMOND, EUGENE	T3	C 07 D 337/08	O	0781278	PATTISON, JOHN	T3	A 61 K 9/20	O	0800384
MOLINO, BRUCE, F.	T3	C 07 K 5/06	O	0812205	PEDERSEN, KIM, BRINT	T3	C 11 D 3/386	O	0601005
MONSANTO COMPANY	T3	C 07 D 217/26		0641325	PFIZER INC.	T3	C 07 D 209/34		0730579
MONSANTO COMPANY	T3	C 07 D 337/08		0781278	PFIZER INC.	T3	C 07 D 401/12		0840732
MOORE, MARCUS M.	T3	A 22 B 5/00	O	0820697	PLEE, DOMINIQUE	T3	C 10 G 25/03	O	0791642
MOOREN, ARNOLDUS, THEODORUS, ANTHONIUS	T3	C 12 N 9/50	O	0479870	PLUMETTAZ SA	T3	G 02 B 6/44		0840901
MUELLER, RICHARD, AUGUST	T3	C 07 D 217/26	O	0641325	POLITT, HANS-DIETRICH	T3	B 65 G 59/10	O	0934219
MUNROE, JOHN EDWIN	T3	C 07 C 69/753	O	0806409	POMMERANZ, WINFRIED	T3	B 32 B 9/06	O	0781199
MUNROE, JOHN EDWIN	T3	C 07 C 69/757	O	0811599	PROVOST, JEAN-JACQUES	T4	B 65 D 75/52	O	0677014
MUSIEL, D., JAMES	T3	F 21 V 35/00	O	0871838	REED, KATHRYN, LEA	T3	C 07 D 217/26	O	0641325
MUSTRANTA, ANNIKKA	T3	C 12 P 19/14	O	0718406	REINERS, ULRICH, DR.	T3	A 22 C 13/00	O	0658310
NAKAMURA, KAZUFUMI DEMITSU	T3	C 07 D 409/06	O	0712853	REMO, KLUSER	T3	E 04 F 13/08	O	0728882
NASUNO, ICHIROIDEMITSU	T3	C 07 D 409/06	O	0712853	RENARD, PIERRE	T3	C 07 D 307/81	O	0721947
NAVALOY	T3	F 16 K 5/06		0786060	RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.	T3	C 07 K 5/06		0812205
NAVIA, JUAN L.	T3	C 07 H 3/04	O	0708110	RICHARDSON, MARK ALAN	T3	C 07 D 333/66	O	0819687
NEIDITCH, DAVID S.	T3	C 07 H 3/04	O	0708110	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	T3	G 01 N 33/487		0906567
NELSON, FRANCES, CHRISTY	T3	C 07 D 498/18	O	0730597	RODUIT, JEAN-PAUL	T3	C 12 P 17/00	O	0686698
NEMOTO, PETER, A.	T3	C 07 D 261/20	O	0833820	ROGIER, DONALD, JOSEPH, JR.	T3	C 07 D 217/26	O	0641325
NISHIMURA, SUNAO	T3	C 12 P 13/02	O	0822989	ROSEN, HOWARD, B.	T3	A 61 J 7/00	O	0840591
NORSKOV-LAURITSEN, LEIF	T3	C 12 N 9/50	O	0479870	ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)	T3	A 01 K 67/027		0849990
NOVOZYMES A/S	T3	C 11 D 3/386		0601005	ROTH, NATHAN	T3	A 61 J 7/00	O	0840591
NOVOZYMES A/S	T3	C 12 N 9/50		0479870	SAINT-GOBAIN ISOVER	T4	E 04 B 1/80		0672803
NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED	T3	F 16 C 35/063		0720699	SAKAMOTO, MASASHIIDE- MITSU	T3	C 07 D 409/06	O	0712853
NUTTING, JACK	T3	C 22 C 1/10	O	0680521	SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED	T3	B 01 D 53/62		0948390
NYMAN, PER	T3	B 29 C 65/00	O	0837767	S.C. JOHNSON & SON, INC.	T3	F 21 V 35/00		0871838
OJAMO, HEIKKI	T3	C 12 P 19/14	O	0718406	SCARPA, IOANNIS	T3	C 08 B 16/00	O	0479906

Navneregister til EP patentansøgninger og patenter

Alfabetisk fortegnelse over opfindere, ansøgere og patenthavere.

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

2) Angivelse af opfinder

O = Opfinder, når denne er forskellig fra en ansøger/patenthaver

SCHIEHSER, GUY, ALAN	T3	C 07 D 498/18	O	0730597	TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.	T3	G 11 B 23/28	0728358
SCHMIDT, HARALD	T3	B 32 B 9/06	O	0781199	TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.	T3	H 04 N 5/765	0726013
SECRETARY OF STATE FOR SCOTLAND	T3	A 61 K 37/20		0587636	TOPHOLM & WESTERMANN APS	T3	H 04 R 25/02	0988776
SHAW, NICHOLAS	T3	C 12 P 17/00	O	0686698	TREMONT, SAMUEL, JOSEPH	T3	C 07 D 337/08	O 0781278
SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED	T3	C 22 C 1/10		0680521	UPM-KYMMENE OY	T3	B 29 C 65/00	0837767
SHEPHARD, DAVID JOHN	T3	G 01 S 7/282	O	0928427	VAZQUEZ, MICHAEL, LAWRENCE	T3	C 07 D 217/26	O 0641325
SHIBUTANI, KOSAKU	T3	C 12 P 13/02	O	0822989	VERNON, NICHOLAS M.	T3	C 07 H 3/04	O 0708110
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	T3	F 01 N 3/20		0852661	VIKARI, LIISA	T3	C 12 P 19/14	O 0718406
SIMONSEN, MERETE	T3	C 12 N 9/50	O	0479870	WACINSKI, ANDRZEJ BOGDAN	T3	G 02 B 6/44	O 0840901
SJÖHOLM, INGEGERD	T3	A 23 L 1/105	O	0731646	WAKABAYASHI, HIROAKI	T3	C 07 D 401/12	O 0840732
SMIT, MATHYS, JOHANNES	T3	B 01 D 53/62	O	0948390	WALKER, JOSEPH M.	T3	A 22 B 5/00	O 0820697
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	T3	B 65 D 1/00		0675046	WALKUP, ROBERT E.	T3	C 07 H 3/04	O 0708110
SONNENBURG, WILLIAM, K.	T3	C 12 N 15/55	O	0652960	WANG, ALICE M.	T3	C 12 N 9/22	O 0624641
SPINEA S.R.O. KOSICE	T3	F 16 H 1/32		0854987	WEINGARTEN, MARCO	T3	G 02 B 6/44	O 0978743
STANDKE, BURKHARD	T3	C 08 G 77/26	O	0846717	WEISHEIT, RALPH	T3	G 01 N 33/487	O 0906567
STEWART, PETER JAMES	T3	G 01 S 7/282	O	0928427	WILLIAMS, DANIEL CHARLES	T3	A 61 K 31/4535	O 0652002
STORK GAMCO INC.	T3	A 22 B 5/00		0820697	WILMUT, IAN	T3	A 01 K 67/027	O 0849990
STOYKE, REINHARD	T4	E 04 B 1/80	O	0672803	WIRTH, DAVID D.	T3	C 07 H 19/06	O 0727433
STRAWN, RAYMOND F.	T3	A 22 B 5/00	O	0820697	WOLF, SIEGFRIED	T3	C 07 D 501/24	O 0658558
SUMMER, HARALD	T3	C 07 D 501/24	O	0658558	WOLFF WALSRODE AG	T3	A 22 C 13/00	0658310
SWINLEY, GEORGE	T3	F 16 C 35/063	O	0720699	WONG, PATRICK, S.-L.	T3	A 61 J 7/00	O 0840591
TAIT, PETER DONALD FRASER	T3	G 01 S 7/282	O	0928427	WRAGG, DAVID	T3	C 22 C 1/10	O 0680521
TAKEDACHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	T3	C 12 P 13/02		0822989	WYDER, HANS	T3	G 02 B 6/44	O 0978743
TALLEY, JOHN, JEFFREY	T3	C 07 D 217/26	O	0641325	YADA, HIDEO	T3	C 12 P 13/02	O 0822989
TATEFUJI, TOMOKI	T3	A 61 K 47/26	O	0630651	YAMAMOTO, NOBUKO	T3	A 61 K 31/35	O 0659407
TELLABS DENMARK A/S	T3	H 05 K 7/14		0938836	YAMAUCHI, HIROSHI	T3	A 61 K 47/26	O 0630651
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.	T3	A 01 J 25/11		0818140	YOSHIDA, MAKIKO	T3	C 02 F 1/46	0773191
THALACKER, DIETLIND	T3	C 09 J 7/02	O	0760389	ÖSTE, RICKARD	T3	A 23 L 1/105	O 0731646
THE LIPOSOME COMPANY, INC.	T3	A 61 K 9/127		0707472				
THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES	T3	A 01 K 67/027		0849990				
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	T3	A 61 K 31/53		0689439				
THOMAS, MELISSA, K.	T3	C 12 N 15/55	O	0652960				

EP patentansøgninger og patenter ordnet efter publiceringsnummer

Anvendte forkortelser:

1) Henvisninger til et af de foregående afsnit

T1 = Oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T2 = Rettede oversættelser af krav i europæiske patentansøgninger

T3 = Europæiske patenter med virkning i Danmark

T4 = Ændrede europæiske patenter med virkning i Danmark

T5 = Rettede oversættelser af europæiske patenter med virkning i Danmark

0479870	T3	C 12 N 9/50	0786060	T3	F 16 K 5/06
0479906	T3	C 08 B 16/00	0791642	T3	C 10 G 25/03
0587636	T3	A 61 K 37/20	0794770	T3	A 61 K 9/70
0601005	T3	C 11 D 3/386	0800384	T3	A 61 K 9/20
0606469	T3	G 06 F 7/70	0806409	T3	C 07 C 69/753
0624641	T3	C 12 N 9/22	0811599	T3	C 07 C 69/757
0630651	T3	A 61 K 47/26	0812205	T3	C 07 K 5/06
0641325	T3	C 07 D 217/26	0814836	T3	A 61 K 39/39
0652002	T3	A 61 K 31/4535	0818140	T3	A 01 J 25/11
0652960	T3	C 12 N 15/55	0819687	T3	C 07 D 333/66
0658310	T3	A 22 C 13/00	0820697	T3	A 22 B 5/00
0658558	T3	C 07 D 501/24	0822989	T3	C 12 P 13/02
0659407	T3	A 61 K 31/35	0833820	T3	C 07 D 261/20
0672803	T4	E 04 B 1/80	0837767	T3	B 29 C 65/00
0675046	T3	B 65 D 1/00	0840591	T3	A 61 J 7/00
0677014	T4	B 65 D 75/52	0840732	T3	C 07 D 401/12
0679500	T3	B 29 D 23/00	0840901	T3	G 02 B 6/44
0680521	T3	C 22 C 1/10	0846717	T3	C 08 G 77/26
0686698	T3	C 12 P 17/00	0849990	T3	A 01 K 67/027
0689439	T3	A 61 K 31/53	0852661	T3	F 01 N 3/20
0707472	T3	A 61 K 9/127	0853082	T3	C 07 C 409/34
0708110	T3	C 07 H 3/04	0854987	T3	F 16 H 1/32
0712853	T3	C 07 D 409/06	0871838	T3	F 21 V 35/00
0718406	T3	C 12 P 19/14	0906567	T3	G 01 N 33/487
0720699	T3	F 16 C 35/063	0920554	T3	E 01 B 7/12
0721947	T3	C 07 D 307/81	0928427	T3	G 01 S 7/282
0726013	T3	H 04 N 5/765	0934219	T3	B 65 G 59/10
0727433	T3	C 07 H 19/06	0938836	T3	H 05 K 7/14
0728358	T3	G 11 B 23/28	0948390	T3	B 01 D 53/62
0728882	T3	E 04 F 13/08	0978743	T3	G 02 B 6/44
0730579	T3	C 07 D 209/34	0988776	T3	H 04 R 25/02
0730597	T3	C 07 D 498/18			
0731646	T3	A 23 L 1/105			
0757367	T3	H 01 H 11/00			
0760389	T3	C 09 J 7/02			
0761092	T3	A 01 J 25/11			
0773191	T3	C 02 F 1/46			
0781199	T3	B 32 B 9/06			
0781278	T3	C 07 D 337/08			

Andre meddelelser

Afgørelser truffet af Patentankenævnet

År 2001, den 9. januar afsagde Patentankenævnet (Hans Chr. Thomsen, Michael Dorn, Lars Herborg, P. Ternstrup Pedersen, Ansgar Sørensen) følgende kendelse i sagen **AN 1997 00193** (P 10/97)

Klage fra Brown & Williamson Tobacco Corporation, USA
v/ Hofman-Bang & Boutard A/S,

over

Patentdirektoratets afgørelse vedrørende patentansøgning nr. PA 1986 02419 efter indsigelse fra Fabriques de Tabac Reunies SA, Schweiz,
v/ Internationalt Patent-Bureau.

Ankenævnet har behandlet sagen på et møde den 6. november 2000.

For klageren mødte patentkonsulent Mogens Hegner, der fremlagde påstandsdokument og procederede sagen i overensstemmelse hermed og med de skriftlige indlæg.

Fra indklagede mødte civilingeniør Torben Rasmussen, der fremlagde påstandsdokument og procederede sagen hovedsagelig i overensstemmelse hermed og med de skriftlige indlæg.

Ankenævnet udtaler:

Idet ankenævnet kan tiltræde Patentdirektoratets afgørelse og den givne begrundelse stadfæstes den påklagede afgørelse.

Herefter bestemmes:

Den påklagede afgørelse stadfæstes.

Sagens baggrund:

Den 23. maj 1986 indleverede Brown & Williamson Tobacco Corporation, USA, v/ Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S, en ansøgning om patent på "en cigaret med en tobaksstav omfattende tobaksfyld og et papiromslag, som har en tobaksstav med en omkreds på mellem 10 og 19 mm og en fri forbrændings hastighed på mellem 25 og 50 mg pr. minut". Formålet med opfindelsen var tilvejebringelse af en cigaret, hvori tobakken udnyttedes med en forøget effektivitet i sammenligning med gængse cigaretter.

Patentdirektoratet meddelte i sin 1. betænkning den 21. marts 1991, at man fandt opfindelsen ny, men at der burde foretages visse ændringer i ansøgningen, herunder en afgrænsning i forhold til GB patent nr. 1.585.818, hvorfra alle-

rede kendtes cigaretter med en tykkelse, der var væsentlig mindre end ved gængse cigaretter. Tillige meddelte direktoratet, at pakningsdensiteten syntes så væsentlig for opnåelse af formålet, at dette krav burde indarbejdes i hovedkravet.

Ansøgers fuldmægtig besvarede betænkningen den 18. september 1991 ved at fremsende et sæt reviderede krav. Der blev dog ikke taget hensyn til det citerede engelske patentskrift, idet man ikke anså det for at være en teknisk lære efter hvilken man ledes til at fremstille cigaretter med en mindre omkreds. (Kravsættet vedlægges som bilag).

Patentdirektoratet godkendte herefter ansøgningen til fremlæggelse den 4. december 1992.

Den 22. juni 1993 rejste Fabriques de Tabac Reunies SA, Schweiz, v/ Internationalt Patent-Bureau, indsigelse mod patentering af opfindelsen med påstand om omgørelse under henvisning til manglende nyhed, subsidiært manglende adskillelse fra det kendte.

I den nærmere indsigelsesbegrundelse af 24. august 1993 anførtes bl.a., at kravene ses at være rettet mod en "rygear-tikel", men ikke ses at være omfattet af noget, som ikke falder ind under betegnelsen "cigaret". Herefter blev kravene gennemgået i rækkefølge, idet man begrundede dels den manglende nyhed, dels at ansøgningen ikke adskilte sig væsentlig fra, hvad der var kendt forud for ansøgningens prioritetsdato.

Denne indsigelse blev imødegået af ansøger i svarskift af 25. februar 1994. Både angrebene på nyhed og opfindelseshøjde behandledes. Det fremførtes fra ansøger endnu engang, at det vigtigste formål med opfindelsen var at opnå cigaretter med en højere tobaksudnyttelse, dvs. højere TUE-værdier, som er antallet af drag (sug) i forhold til den samlede tobaksmængde i gram. Denne overraskende effekt skulle ifølge ansøger netop kunne opnås ved en cigaret med de i krav 1 angivne træk.

Den 4. juli 1994 fremkom indsiger med et længere svarskrift (replik) til ansøgers imødegåelse. Heri kritiseredes basis for beregningerne af TUE-værdierne, idet det anførtes, at det er uundgåeligt at nå frem den nævnte forbedring af TUE-værdierne, når der ikke tages hensyn til forskellene i længderne af cigaretterne. Indsiger fandt, at kunne påvise, at egenskaberne for den ansøgte cigaret kan forudsiges på basis af den allerede kendte teknik. Såfremt egenskaberne ikke kun var et produkt af omkreds og pakningsdensitet, var ansøgningen mangelfuld, idet der så ikke blev givet nogen

vejledning til fagmanden om, hvordan de egenskaber, der lægges vægt på, kan opnås.

Efter yderligere duplik fra ansøger af 5. januar 1995 meddelte Patentdirektoratet afslag på ansøgningen den 2. maj 1997 med følgende begrundelse:

„...1. Indsigeren har tidligere fremført, at ansøgningen af nærmere angivne grunde ikke bør kunne imødekommes. Vi mener også, at (nogle af) disse grunde er til hinder for, at ansøgningen kan imødekommes, og vi har derfor afslået den under henvisning til patentlovens § 16. Den nærmere begrundelse følger nedenfor.

2. Deres opfindelse angår en rygartikel, især en cigaret. Et væsentligt formål med opfindelsen er en bedre udnyttelse af tobakken uden reduktion i antal drag. Dette opnås ifølge Deres selvstændige krav 1 ved at rygeartiklen, der omfatter: En tobaksstav med tobaksfyld og med en omkreds, der er mindre end den traditionelle værdi på ca. 25 mm, omgivet med et papiromslag og forsynet med et filter med samme tværsnitsdimensioner som tobaksstaven, er kendetegnet ved en kombination af, at:

- a. Tobaksstavens omkreds er mellem 12,5 og 19 mm.
- b. Den frie forbrændingshastighed for tobaksstaven er mellem 30 og 45 mg/min.
- c. Pakningsdensiteten af tobaksfyldet i staven er mellem 200 og 350 mg/cm³.

Ifølge det uselvstændige krav 2 er pakningsdensiteten mellem 200 og 300 mg/cm³.

Det fremgår af Deres beskrivelse, at der ikke er behov for kompenserende foranstaltninger i henseende til cigaretpapiret for at opnå en pålidelig ulmen mellem dragene, lige som tobaksfyldet kan omfatte såvel ekspanderet tobak som rekonstitueret tobak eller erstatningsrøgvarer.

Indsiger påstår, at Deres ansøgning må afslås grundet manglende nyhed, subsidiært på grund af manglende opfindelseshøjde.

3. påstanden om manglende nyhed er baseret på, at :

a1 Det er ikke nyt at fremstille en cigaret med en omkreds indenfor det interval, der er angivet i ovenstående aspekt a af opfindelsen. Dette er bl.a. dokumenteret med henvisning til:

DE - GM 19 26 149 - Indsigers bilag 1

Erklæring af Richard Stone om en cigaret „TEN CENT“ og en laboratorie-rapport om samme cigaret. Indsigers bilag 5a og 7 TEN CENT cigaretten var dog uden filter.

I Deres svarskrift af 25 februar 1994 er De enig med Indsiger om, at det nævnte Gabrauchmuster angiver en filtercigaret med en omkreds, der overlapper det interval, De har angivet i krav 1. De har med hensyn til TEN CENT cigaretten vedlagt en erklæring, efter hvilken denne cigaret indtil 1974 blev fremstillet med en omkreds på nominelt 18 mm. (Deres bilag 0). Ifølge Indsigers bilag 5a blev TEN CENT cigaretterne med 18 mm omkreds fremstillet fra starten af 1960'erne. De blev således markedsført en halv snes år.

Aspekt a af Deres opfindelse er således ikke ny; men ifølge Deres argumentation ikke kendt i kombination med aspekterne b og c.

b1. For aspekt b, den frie forbrændingshastighed, har Indsiger i en erklæring, bilag 5b, søgt at dokumentere, at denne parameter for TEN CENT cigaretten ligger indenfor det interval, De har angivet i Deres krav. De har ikke bestridt de resultater, der er angivet i erklæringen. De viser en fri forbrændingshastighed indenfor det interval, De har angivet i krav 1. De har derimod bestridt, at resultaterne har betydning for bedømmelse af Deres opfindelse, da cigaretterne var mindst 13 år gamle på afprøvningsstidspunktet. Vi er enige med Dem om, at lang tids ældning kan give ændringer i såvel tobakkens som papirets egenskaber. Der er imidlertid kun tale om et tidsinterval fra prioritetsdagen for Deres ansøgning til den dag, cigaretterne blev afprøvet for fri forbrændingshastighed, dvs. fra maj 1985 til juli 1987. Der er jo ikke i Deres ansøgning tale om en rygeartikel med en alder indenfor et givet interval, og selv de gamle TEN CENT cigaretter var stadig rygeartikler, der svarede til indledningen til Deres krav bortset fra filteret. Vi finder det ikke sandsynligt, at en cigaret, der er ældet mere end 10 år skulle ændre egenskaber i meget væsentlig grad de følgende par år.

c1. Med hensyn til aspekt c angiver De selv i Deres svarskrift af 25. februar 1994 side 16, at middelpakningsdensiteten for TEN CENT cigaretterne var 285 mg/cm³, dvs. indenfor det interval De har angivet i krav 1 og 2.

Tilbage står, at TEN CENT cigaretterne ikke var forsynet med filter. Derfor accepterer vi, at Deres opfindelse er ny.

4. De argumenterer for, at Deres opfindelse har opfindelseshøjde, idet der på ansøgningstidspunktet var fordomme imod fremstilling af cigaretter med en så lille omkreds som indenfor det interval, De har angivet i den kendetegnende del af Deres krav 1. De baserer dette på 3 artikler og en erklæring, Deres bilag k-n. De angiver i Deres kommentarer af 5 januar 1995, side 18, at artiklerne giver en teknisk lære, som vil få en fagmand til at afstå fra at reducere cigaretomkredsen, idet det af artiklerne fremgår, at der herved opnås cigaretter, som er forbrugsmæssigt uacceptable.

Vi finder ikke denne argumentation overbevisende i betragtning af, at der, som anført ovenstående, blev markedsført TEN CENT cigaretter med en omkreds på 18 mm i en halvsnedes år.

Deres argumenter med hensyn til tobaksudnyttelsen i form af en TUE værdi er ikke anvendelige, da der ikke forekommer angivelser af en sådan værdi i Deres ansøgning; men blot mere generelle angivelse af besparelser på tobak.

De argumenterer for, at TEN CENT cigaretten er klart uacceptabel grundet et gennemsnitligt antal drag på 5,2. De mener, at der mindst bør være 8, og at dette ville medføre en pakningsdensitet på 438 mg/cm³. (Side 13 i Deres brev af 5 januar 1995).

Vi er ikke enig med Dem i denne argumentation. Antallet af drag indgår ikke i Deres patentkrav; men er omtalt i Deres beskrivelse. Heri er cigaretterne ifølge opfindelsen fortrinsvis udformet således, at der fortrinsvis opnås 5-10 drag.

TEN CENT cigaretten ligger således indenfor det interval, De selv mener er fordelagtigt. Dertil kommer, at TEN CENT cigaretterne havde en længde på 63 mm, hvor De i Deres eksempler benytter en længde på 100 mm. En TEN CENT cigaret på 100 mm må formodes at få et antal drag på 5,2 * 100/63 eller godt og vel 8 drag, dvs. midt i det interval, De foretrækker.

De er enig med Indsiger om, at TEN CENT cigaretten såvel med hensyn til omkreds som pakningsdensitet ligger indenfor det interval, De har angivet i Deres krav. Yderligere er antallet af drag for TEN CENT cigaretten indenfor det Interval, De anser for fordelagtigt. Tilbage er spørgsmålet om den frie forbrændingshastighed.

Som nævnt ovenfor anser vi det for sandsynligt, at de TEN CENT cigaretter, der blev testet i 1987 også på prioritetsdagen havde en fri forbrændingshastighed indenfor det interval, De har angivet i krav 1. Dertil kommer, at da der ikke foreligger oplysninger om, hvorvidt forbrændingshastigheden øges eller sænkes ved ældning, ville det være naturligt at tage udgangspunkt i en målt størrelse, selv om cigaretten er gammel.

I Deres beskrivelse omtaler De side 1, at man tidligere har ment, at en acceptabel lineær ulmehastighed kræver en forbrænding af ca. 60 mg tobak pr. minut for at sikre tilstrækkeligt med varme i kullet, således at dette kan forblive i ulmende tilstand. De anfører videre, at man tidligere har ment, at dette har gjort det nødvendigt, at den cirkulære omkreds af en cigaretstav burde være på mindst ca. 22 mm. Deres opfindelse er baseret på erkendelsen af, at cigaretter med en omkreds på 19 mm eller mindre og frie forbrændingshastigheder i intervallet 45-50 mg/min eller mindre ulmer på fuldstændig acceptabel måde og desuden udviser en

række betydelige praktiske fordele. Ifølge beskrivelsen er disse fordele en følge af den mindre omkreds og det lavere cigaretforbrug pr. længdeenhed og skyldes ikke et usædvanligt valg af ulmehastighed. Efter vor bedømmelse er den frie forbrændingshastighed således alene valgt som angivet i beskrivelsen, dvs. ud fra kravet om at cigaretten skal ulme på acceptabel måde.

Som De selv har anført i Deres beskrivelse er det ikke nødvendigt at forsyne cigaretterne med kompenserende foranstaltninger i henseende til cigaretpapiret og heller ikke nødvendigt at foretage kompenserende indstillinger af andre parametre, der påvirker ulmehastigheden.

De har udtrykt det endnu tydeligere i Deres kommentarer til afgørelsen fra den hollandske appelinstans, Deres bilag s: „The passage is simply saying that once the person skilled in the art has been given the idea of the invention, it is within the design repertoire of such person to select all the necessary parameters to give a cigarette within the claim“.

Hertil kommer, at der efter vor bedømmelse på prioritetsdagen for Deres ansøgning fandtes TEN CENT cigaretter, der kun adskilte sig fra cigaretter ifølge Deres opfindelse ved ikke at være forsynet med et filter.

På denne baggrund mener vi ikke, at Deres opfindelse adskiller sig tilstrækkeligt fra det, der var kendt på prioritetsdagen for Deres ansøgning, til at opfylde Patentlovens § 2.

5. Vi anser sagen så fuldstændigt belyst, at det forekommer unødvendigt at afholde en mundtlig forhandling.“

Denne afgørelse har ansøger den 1. juli 1997 indbragt for Patentankenævnet med påstand om omgørelse.

Ansøgeren har i den nærmere klagebegrundelse af 19. januar 1998 anført følgende til støtte for påstanden:

1. INDLEDNING:

I Patentdirektoratets afgørelse af 2. maj 1997 i indsigelsessagen, i det følgende betegnet "afgørelsen", blev den ovenfor omtalte patentansøgning, i det følgende betegnet "den foreliggende ansøgning" afslået under henvisning til § 16 i den danske patentlov.

Ansøgerne har appelleret denne afgørelse, jvf. vores klageskrivelse af 1. juli 1997, og i det følgende skal vi give en mere udførlig begrundelse for vores appel og i detaljer forklare hvorfor afgørelsen er forkert, dvs. hvorfor rygeartiklen ifølge krav 1 i den foreliggende ansøgning er patenterbar, specielt hvorfor den har opfindelseshøjde i forhold til den i afgørelsen gennemgåede kendte teknik, dvs. hvorfor den

adskiller sig tilstrækkeligt fra denne kendte teknik til at opfylde §2 i den danske patentlov.

1.1 Identifikation af den nærmest liggende kendte teknik:

I afgørelsen blev DE - GM 19 26 149, i det følgende betegnet "Gebrauchsmusteret", og især den tidligere offentlige brug af TEN CENT cigaretterne, i det følgende betegnet "tidligere brug af TEN CENT cigaretterne", betragtet som den nærmest liggende kendte teknik.

1.2 Analyse af den tekniske lære, der gives i den nærmest liggende kendte teknik:

Det er korrekt, at aspekt a) (tobaksstavens omkreds mellem 12,5 og 19 mm) overlapper med det interval, der er angivet i Gebrauchsmusteret (se indsigers bilag 1), og at omkredsen af TEN CENT cigaretternes tobaksstav var 18 mm, dvs. mellem 12,5 og 19 mm (se indsigers bilag 5a, 5c og 7).

1.2.1 Gebrauchsmusteret:

Gebrauchsmusteret indeholder ikke nogen information om aspekt b) (den frie forbrændingshastighed for tobaksstaven mellem 30 og 45 mg/min) og aspekt c) (pakningsdensiteten af tobaksfyldet i staven mellem 200 og 350 mg/cm³).

I denne forbindelse skal det bemærkes

- at kompleksiteten af cigarettesignteknologien bekræftes af den fremtrædende videnskabsmand inden for tobaksområdet, Dr. A.W. Spears, i dennes rapport til den amerikanske kongres i 1983 (vedlagt som bilag I), hvor Dr. Spears bl.a. fremfører følgende:

„There is a widespread misconception that the cigarette manufacturing process involves little more than wrapping shredded tobacco with a piece of paper, and then perhaps affixing a cigarette filter. In fact, the modern cigarette, while simple in appearance, is exceedingly complex in design and involves the application of highly sophisticated technology.”, og

- at det er absolut utænkeligt, at en dygtig cigarettdesigner, som i 1985 var i besiddelse af en videnskabelig grad og havde mindst 5 års erfaring med design af cigaretter, ville betragte Gebrauchsmusteret som noget, der gav en egentlig teknisk lære. Den dygtige cigarettdesigner kunne ikke undgå at bemærke, at Gebrauchsmusteret var særdeles kort, at det manglede enhver detalje om cigaretmaterialer og -konstruktion, at det ikke indeholdt nogen resultater af rygetests (laboratorie- og/eller brugertests), og at denne særdeles magre beskrivelse lå langt under den standard

man må forvente af et teknisk dokument udfærdiget af en fagmand. Han ville endvidere bemærke, at forfatteren faktisk tilhører en helt anden og særdeles fjerntliggende profession, nemlig frisørbranchen.

1.2.2 Tidligere brug af TEN CENT cigaretterne

1.2.2.1 Bilag 7 data (samtidige data):

Som ovenfor nævnt blev aspekt a) offentliggjort ved den tidligere brug af TEN CENT cigaretterne. Det fremgår endvidere af indsigers bilag 7 (indeholdende "samtidige data" målt i 1969 på friske, rent faktisk kommercialiserede TEN CENT cigaretter), at pakningsdensiteten af tobaksfyldet i disse cigaretters stave var mellem 200 og 350 mg/cm³, nemlig 285 mg/cm³, dvs. at både aspekt a) og c) blev offentliggjort ved den tidligere brug af TEN CENT cigaretterne.

Det fremgår imidlertid også klart af indsigers bilag 7, at antallet af drag for TEN CENT cigaretterne (længde: 63mm) var fra 5,1 til 5,3, at vægten af tobak i disse cigaretter var fra 450 til 480 mg, og at TUE-værdien (antal drag pr g tobak) for disse cigaretter var ca. 11,21 drag/g.

1.2.2.2 Bilag 5 data ("musæumsdata"):

Ifølge indsigers bilag 5a, som viser "musæumsdata" målt af Rose Arthur på mere end 13 år gamle cigaretter (faktisk er der meget stærke indicier for at disse TEN CENT "cigaretter" var mindst 21 år gamle d. 13 juli 1987, da Rose Arthur målte den frie forbrændingshastighed af to (blot to) af disse "cigaretter"), fandt man, at den frie forbrændingshastighed for tobaksstaven i disse mindst 13 år gamle "cigaretter" var ca. 34 eller 35 mg/min, dvs. mellem 30 og 45 mg/min, og meget tæt på værdierne for friske, kommercielle CAPRI cigaretter ifølge den foreliggende opfindelse (med frie forbrændingshastigheder på ca. 31, 32 og 34 mg/min).

1.2.2.2.1 Om alderen af de cigaretter, der blev undersøgt af Rose Arthur:

Som ovenfor nævnt var de to TEN CENT cigaretter mindst 13 år gamle, da målingerne blev foretaget af Rose Arthur (i 1974 blev TEN CENT cigaretterne modificeret således at tobaksstavens omkreds blev ændret fra 18 til 22mm, jvf. vort bilag o).

I denne forbindelse er det interessant at notere sig hvad der bliver sagt og vist i Stone-erklæringen (indsigers bilag 5a) og hvad der fremgår af en TEN CENT Brand Initiation Form (kopi vedlagt som bilag II). I afsnit 5 i Stone-erklæringen nævner hr. Stone, at han genkendte TEN CENT pakningen som den samme pakning som East African Tobacco Co. Ltd.

brugte tidligt i 1960'erne til at sælge cigaretter af mærket TEN CENT. Derpå henviser han til Exhibit A i sin erklæring, hvor Exhibit A viser et fotografi af en TEN CENT pakning i Philip Morris' besiddelse. Det fremgår klart af afsnit 3 i Rose Arthur's erklæring, at de "cigaretter", som blev undersøgt af Rose Arthur, stammede fra den pakning, som hr. Stone havde genkendt. Den ovenfor omtalte TEN CENT Brand Initiation Form er dateret Juni 1966 (sidste side). Under overskriften "REASON FOR INITIATION..." på dette dokument's anden side står følgende:

"TO MODERNISE PACK LABEL AND 500'S END LABEL DESIGN. THE EXISTING LABEL DEPICTS A 10 CENT COIN DESIGN OF THE PRE INDEPENDENCE ERA, WHICH HAS SINCE BEEN REPLACED"

Henvisningen til hr. Stone's Exhibit A viser, at der på den der viste TEN CENT pakning er afbildet en kenyansk 10 Cent mønt, som har indskriften "GEORGEUS V REX ET IND IMP". Denne indskrift henviser naturligvis til den engelske konge, George V (1865-1936), som også var kejser af Indien. Denne mønt bærer endvidere et billede af den britiske kejserkrone. Den mønt, der vises på den TEN CENT pakning, som hr. Stone genkendte som den samme som den han kendte i Østafrika i de tidlige 1960'ere, er en mønt fra tiden før Kenya blev uafhængig. (Kenya blev uafhængig af U.K. d. 12 December 1963.)

Der er således meget stærke indicier for at den senest mulige oprindelsesdato for den TEN CENT pakning, som var i Philip Morris' besiddelse, og således også for de "cigaretter", som blev undersøgt af Rose Arthur, var engang i eller før 1966. Dette betyder, at disse "cigaretter" var mindst ca. 21 år gamle, da de blev undersøgt!

I løbet af en så lang tidsperiode vil både tobaksmaterialet og cigaretpapiret have undergået betydelige og irreversible kemiske og fysiske forandringer. Det bekræftes af Dr. Bentley's erklæring (vort bilag q fremsendt med vort indlæg af 25. februar 1994). En fagmand ville således straks indse, at disse betydelige og irreversible forandringer vil medføre en betydelig virkning på den frie forbrændingshastighed for de gamle TEN CENT "cigaretter".

1.2.2.3 Diskussion af den fra TEN CENT cigaretterne kendte teknik:

En af de afgørende fejl i afgørelsen består i, at man - kombinerer de data, der refererer til aspekt a) og c) i indsigers bilag 5a og c - også "musæumsdata" målt på mere end 13 år gamle cigaretter - med de musæumsdata, der refererer til aspekt b) i indsigers bilag 5b, og - argumenterer, at det ville være nærliggende for en fagmand, som stod over for den til grund for opfindelsen

liggende opgave (dvs. det problem, som skulle løses, som defineres mere præcist i det følgende afsnit 3.1),

- i) at starte med de "gamle TEN CENT cigaretter", som "stadig var rygeartikler" (se afgørelsen, afsnit 3, b1),
- og
- ii) modificere disse "gamle TEN CENT cigaretter", som i virkeligheden ikke har været rygeartikler i mere end 10, sandsynligvis mere end 20 år, ved at forsyne dem med et filter og derved komme frem til den i krav 1 definerede løsning.

For det første er påstanden i andet afsnit i b1 i afgørelsens afsnit 3 om at de gamle TEN CENT "cigaretter" stadig var rygeartikler, da de blev undersøgt i juli 1987- som forklaret senere i dette afsnit og i afsnit 1.2.2.4 - ikke korrekt.

For det andet skal det bemærkes, at disse gamle TEN CENT "cigaretter" ikke tilhører den kendte teknik, fordi de ikke var tilgængelige for offentligheden og - som nærmere forklaret i afsnit 1.2.2.4 - ikke er repræsentative for de rigtige TEN CENT cigaretter, som var tilgængelige for offentligheden indtil 1974.

Endelig skal det bemærkes, at anvendelsen af den i indsigers bilag 7 givne information om genstande, der i virkeligheden ikke har været rygeartikler i mere end 10, sandsynligvis endda mere end 20 år, som udgangspunkt for modifikationer med henblik på tilvejebringelse af cigaretter med forbedrede egenskaber er absurd.

Påstanden om at de gamle TEN CENT "cigaretter" stadig er rygeartikler svarer til en påstand om at et 21 år gammelt stykke kød, brød eller frugt kan siges at være ækvivalent med det originale handelsprodukt og/eller kan anvendes som et nærliggende udgangspunkt for modifikation, når den til grund for opfindelsen liggende opgave går ud på at tilvejebringe forbedret kød, brød eller frugt.

Det er velkendt for fagmanden, at "levetiden" (shelf life) for cigaretter måles i uger eller højst i måneder (i denne forbindelse henviste vi i vor svarskrivelse af 25. februar 1994 til en artikel af Dr. Max Samfield, jvf. vort bilag p). De gamle TEN CENT genstande, som blev undersøgt af Philip Morris i 1987 var "rene mumier" af de originale, oprindelige cigaretter og var ikke mere kommercielle produkter end et gammelt stykke brød ville være. Spørgsmålet om hvorvidt de gamle TEN CENT "cigaretter" er egentlige rygeartikler er

dog af mindre betydning, fordi de data i laboratorierapporterne, der er bestemt under anvendelse af nye cigaretter, viser, at den statistiske (dvs. frie) forbrændingshastighed for nye cigaretter var langt større end den i krav 1 angivne øvre grænse.

1.2.2.4 Hvad var den frie forbrændingshastighed for de virkelige TEN CENT cigaretter?

Det er meget vigtigt at bemærke, at den statistiske (dvs. frie) forbrændingshastighed for 18mm TEN CENT cigaretten (omkredsen ændret til 22mm i 1974) **ikke** lå i det i krav 1 angivne interval. Dette kan påvises ved sammenligning mellem 18mm TEN CENT cigaretten og et produkt med navnet CAPRI, som var en cigaret ifølge den foreliggende opfindelse, der blev markedsført af ansøgnernes amerikanske søster-selskab, Brown & Williamson Tobacco Corporation. Typiske data for CAPRI er som følger:

Omkreds	16.8 mm
Statisk forbrændingshastighed	37,0 mg/min
Antal drag	9.3
Tobakpakningsdensitet	293 mg/cm ³
Tobaksvægt	0.441g

TUE-værdien for CAPRI er således 21,1.

Som tidligere anført, viser de samtidige forsøgsdata for 18mm TEN CENT cigaretten i indsigers bilag 7, at denne havde en TUE-værdi på ca. 11.21.

En indikation af den statistiske forbrændingshastighed for TEN CENT cigaretten kan gives ved følgende formel:

$$37 \text{ mg/min} \quad X \quad (21,1/11,21) = \quad 69,6 \text{ mg/min}$$

[NB: Tobaksvægten af en CAPRI cigaret er omtrent lig med tobaksvægten af en TEN CENT cigaret.]

I Resnik et al artiklen (indsigers bilag 2) angives det, at den statistiske forbrændingshastighed korrelerer negativt med antal drag. En anden indikation for den statistiske forbrændingshastighed for TEN CENT cigaretten fås således ved følgende ligning:

$$37 \text{ mg/min} \quad X \quad (9,3 \text{ drag}/5,2 \text{ drag}) = 66.2 \text{ mg/min}$$

En mindre korrektion af denne sidste beregning er dog nødvendig på grund af forskellen i omkredsen af TEN CENT cigaretten og CAPRI cigaretten (18mm vs. 16.8mm). I artiklen af DeBardleben et al (vort bilag m) anføres det på side 90, at en formindskelse af omkredsen på 15% fører til en formindskelse af antallet af drag på 19%. En formindskelse af omkredsen fra 18mm til 16,8mm udgør en procentisk

formindskelse på 6,7%. Formindskelsen af antal drag bliver således:

$$(6,7/15) \quad X \quad 19\% \quad = \quad 8,4\%$$

Når man tager hensyn til omkredskorrekturen bliver antallet af drag for TEN CENT cigaretten således 4,8. Derfor bliver den korrigerede statistiske forbrændingshastighed for TEN CENT cigaretten:

$$37 \text{ mg/min} \quad X \quad (9,3/4,8) \quad = \quad 71,7 \text{ mg/min}$$

Der er således stærk indikation for at den statistiske forbrændingshastighed for TEN CENT cigaretterne med 18mm's omkreds lå langt uden for det interval for den statistiske (frie) forbrændingshastighed, som er anført i krav 1 i den foreliggende ansøgning.

Forholdet mellem disse CAPRI data og disse TEN CENT data (omtrent samme omkreds, omtrent samme pakningsdensitet, men højst forskellig fri forbrændingshastighed) svarer til den situation vedrørende et andet par af cigaretter, som omtales i afsnit 1.6 (se side 6) i vor svarskrivelse dateret 5. Januar 1995.

Det faktum, at TEN CENT cigaretterne havde en fri forbrændingshastighed, som var langt højere end den øvre grænse i aspekt b), dvs. langt højere end 45mg/min, stemmer endvidere overens med følgende angivelse i indledningen til den foreliggende ansøgnings beskrivelse: " Man har tidligere ment, at en acceptabel lineær ulmehastighed krævede en forbrænding af ca. 60 mg tobak pr. minut for at sikre tilstrækkeligt med varme i kullet, således at dette kan forblive i ulmende tilstand" (side 1, l.15-18).

Det, at cigaretterne ifølge opfindelsen kunne holdes i en ulmende tilstand på tilfredsstillende måde, var et af de mange vigtige træk ved cigaretterne ifølge den foreliggende opfindelse, som blev konstateret med overraskelse af opfinderen (John Luke), af hans cigaretdesignerkolleger og af Dr. Bentley (se afsnit 6 i Dr. Bentley's erklæring, vort bilag n).

1.2.2.5 Opsummering:

Disse facts er opsummeret i følgende feature analyse.

I denne forbindelse skal det atter understreges, at en af de afgørende fejl i afgørelsen består i antagelsen af, at træk b) var gjort tilgængelig for offentligheden qua den offentlige brug af TEN CENT cigaretterne

FEATURE ANALYSE**FEATURE ANALYSE**

TRÆK	Krav 1 i den foreliggende ans.	Gebrauchsmusteret	TEN CENT offentlig brug
Rygeartikel, især cigaret, med en tobaksstav omfattende tobaksfyld, og hvis omkreds er mindre end den traditionelle værdi på ca. 25 mm, et papiromslag om tobaksstaven, og	+	+	+ Bilag. 5a, 5c, og 7
et filter med samme tværsnitsdimensioner som tobaksstaven (kendetegnet ved)	+	+	-
a) at tobaksstavens omkreds er mellem 12,5 og 19 mm	+	+	+ Bilag. 5a, 5c, og 7
b) at den frie forbrændingshastighed for tobaksstaven er mellem 30 og 45 mg/min, og	+	-	- 1)
c) at pakningsdensiteten af tobaksfyldet i staven er mellem 200 og 350 mg/cm ³	+	-	+ Bilag. 5a, 5c, og 7

1) Indsigerens bilag 7 viser samtidig information om det rent faktisk markedsførte TEN CENT cigaretter, men det indeholder ikke nogen eksplicit information om den frie forbrændingshastighed, der åbenbart ikke blev målt. Det følger imidlertid implicit af informationen i bilag 7, at den frie forbrændingshastighed for de rent faktisk markedsførte TEN CENT cigaretter må have været langt over 45 mg/min, hvilket illustrerer irrelevansen af de målinger, der blev foretaget på mere end 13 år gamle cigaretter d. 13 juli 1987, og hvis resultater er vist i bilag 5b.

2. NYHED:

Feature analysen viser klart, at rygeartiklen ifølge krav 1 er ny

- i forhold til Gebrauchsmusteret (aspekt b) og c) ikkevist), og
- i forhold til den offentlige brug af TEN CENT cigaretterne (filter-aspekt og aspekt b) ikke vist).

3. OPFINDELSESHØJDE:**3.1 Definition af det tekniske problem, som skal løses:**

Som omtalt i beskrivelsens indledning (side 2, l. 10-15 og side 5, l. 7-9) er det ønskeligt at tilvejebringe en rygeartikel (en cigaret), som udnytter tobakken med forøget effektivitet, der f.eks. sammenlignet med cigaretter med gængse dimensioner, f.eks. med en omkreds på 25 mm,

- indeholder mindre tobak, f. eks. 25% mindre (D1) og dog
- kan ryges med mindst samme antal drag (D2).

Det er med andre ord ønskeligt at tilvejebringe en cigaret, der udviser:

- en større tobaksudnyttelseeffektivitet, i det følgende betegnet "TUE", defineret som antal drag pr. masseenhed (g) tobak (D1), og

- mindst samme antal drag ved rygning (D2).

3.2 Løsningen af det tekniske problem:

Løsningen er defineret i krav 1.

Det fremgår klart af eksemplet, at problemet er løst ved rygeartiklen ifølge krav 1 (se især tabellen; TUE-værdien for A, B og "kendt teknik" kan let beregnes til henholdsvis $8,2/0,325 = 25,2$, $21,2$ og $10,5$; antallet af drag var henholdsvis $8,2$, $13,8$ og $9,3$).

Det skal især bemærkes, at det essentielle element i den foreliggende opfindelse består i en rygeartikel, der udviser kombinationen af aspekterne a), b) og c), som hverken fremgår af de i indsigers bilag 7 angivne "samtidige data", der relaterer til faktisk markedsførte produkter, eller af de i indsigers bilag 5 a), 5 b) og 5 c) angivne "musæumsdata", der relaterer til mindst 13/21 år gamle "tidligere cigaretter", der i øvrigt ikke tilhører den kendte teknik!

3.3 Er løsningen nærliggende for en fagmand, der står med opgaven og kender den tidligere brug af TEN CENT cigaretterne?

Dette spørgsmål kan omformuleres til:

Ville en fagmand, der var stillet over for det ovenfor definerede problem,

- i) starte med den tekniske lære, der blev givet ved den offentlige brug af TEN CENT cigaretterne, og
- ii) komme frem til den i krav 1 definerede løsning uden at udøve nogen kunnen eller evne udover den, som man kan forvente af en fagmand?

I det følgende vil vi vise, at svaret på dette spørgsmål er nej.

Indledningsvis skal det bemærkes, at TEN CENT cigaretterne ikke blev markedsført i et moderne, sofistikeret marked. Det fremgår klart af den hermed som bilag II vedlagte TEN CENT Brand Initiation Form, at TEN CENT cigaretterne var udformet for og markedsført i et marked, som var alt andet end moderne og sofistikeret.

Der er ikke nogen modstrid mellem den lære, der gives i artiklerne af DeBardeleben et al (bilag m), Muramatsu (bilag l) og Egerton et al (bilag k), og eksistensen af TEN CENT cigaretten i Østafrika. Sidst i afsnit 1.10.1 (øverst på side 16) i vort indlæg af 5. januar 1995 anførte vi følgende vedrørende den tekniske lære, der gives i disse artikler: "Det er således ikke overraskende, at ultratynde cigaretter med de egenskaber, der er ønskede for det moderne,

sofistikerede marked, ikke var kendte, endsiges blev forhandlet, før fremlæggelsesskriftets prioritetsdato.”

Denne påstand er sand. Den tekniske lære, der gives i disse artikler, er klar og ubestridelig. I 1985 blev der ved denne tekniske lære klart peget bort fra muligheden af, at en cigaret med en omkreds på 19mm eller mindre kunne være fuldt acceptabel i alle henseender, f.eks. røgsmag, tryktab og antal drag, for forbrugere i et moderne og sofistikeret marked.

Kendskab til eksistensen af TEN CENT cigaretterne i Østafrika kunne ikke på nogen måde ændre vurderingen af den tekniske lære, der gives i disse artikler. En fagmand inden for cigaretdesign-området ville netop i TEN CENT cigaretterne have set en bekræftelse af denne tekniske lære. Således viser eksempelvis ligning (6-6) i Muramatsu, at en betydelig reduktion af cigaretradius medfører en betydelig reduktion af antal drag. Hvis man betragter en cigaret med den gængse omkreds på 25mm og et typisk antal drag på 8, viser ligning (6-6), at en reduktion af omkredsen til 18mm (svarende til den nominelle omkreds af TEN CENT cigaretterne) medfører en reduktion af antal drag til 5,4. De tre laboratorierapporter viser, at det gennemsnitlige antal drag målt for TEN CENT cigaretterne var 5,2. Det er således påvist, at den tekniske lære i Muramatsu's artikel kan anvendes til forudberegning af fysiske egenskaber af cigaretter. En fagmand indenfor cigaretdesign-området ville i 1985 have vurderet, at en cigaret med en omkreds på 18mm ville have et antal drag, som var uacceptabelt på et moderne, sofistikeret marked.

Som forklaret i afsnit 1.10.1 i vort indlæg af 5. januar 1995 viser ligning (6-6) endvidere, at dersom man ønskede en TEN CENT cigaret med et antal drag på 8, måtte man forøge tobaksfyldets pakningsdensitet til 438 mg/cm³. Dersom man ønskede et antal drag på 9 (hvilket er typisk for en cigaret i et moderne, sofistikeret marked), måtte man op på en pakningsdensitet på 493 mg/cm³. Ifølge den lære, der gives i artiklen af DeBardeleben et al, kommer man også frem til værdier for pakningsdensiteten på over 400 mg/cm³ for et antal drag på 8 og 9. Som indsigerne selv har påpeget i deres indsigelse af 22. juni 1993 (p.4, l. 15-17) vil en pakningsdensitet større end 350 mg/cm³ medføre, at der bliver et så dårligt træk i cigaretten, at den ikke længere kan ryges.

Det fremgår af de tre laboratorierapporter, at det gennemsnitlige tryktab for TEN CENT cigaretterne var 143 mm WG. Den øvre grænse for et acceptabelt tryktab på et moderne, sofistikeret marked antages almindeligvis at være ca. 120 mm WG. Heraf fremgår det, at det gennemsnitlige tryktab for TEN CENT cigaretterne var højt.

Man kunne hævde, at en fagmand kunne påtænke at forøge antallet af drag for TEN CENT cigaretterne ved at forøge tobaksstavens længde. Som angivet i artiklen af DeBardeleben et al (side 90) vil en formindskelse af omkredsen føre til en forøgelse af tryktabet. En fagmand ville derfor ikke påtænke at forøge tobaksstavens længde og derved forøge det allerede høje tryktab yderligere: Ydermere ville han heller ikke påtænke at forsyne cigaretten med et filter, da dette ville resultere i et endnu større tryktab.

For så vidt angår rygerens sensoriske perception af tobaksrøgen, gives der i artiklen af Egerton et al en kraftig advarsel til fagmanden om at man ikke kan fremstille en i smagsmæssig henseende tilfredsstillende cigaret, dersom denne har en omkreds, som er væsentligt under normen på 25 mm. I denne sammenhæng henvises der endvidere til de yderligere forklaringer, der gives i afsnit 1.10.1 i vort indlæg af 5. januar 1995.

Det fremgår af vedlagte TEN CENT Brand Information Form (bilag II), at TEN CENT cigaretterne blev positioneret i the “lowest section of the dark grade market” og var den billigste cigaret i Kenya og Tanzania! Eksistensen af TEN CENT cigaretterne er således ikke inkonsistent med den tekniske lære, der gives i artiklerne af Egerton et al, Muramatsu og DeBardeleben et al.

Kendskab til eksistensen af TEN CENT cigaretterne, som blev fremstillet med en nominel omkreds på 18 mm op til midten af 1970'erne, ville ikke på nogen måde have fået fagmanden til at sætte spørgsmålstegn ved den tekniske lære, der gives i artiklerne af Egerton et al, Muramatsu og DeBardeleben et al, som taget alene eller i kombination gav en stærk indikation af/formodning om, at et ultratyndt produkt ikke vil finde accept hos forbrugerne i et moderne, sofistikeret marked. Som påvist ovenfor ville eksistensen af TEN CENT cigaretterne faktisk netop have bekræftet ovennævnte stærke indikation/formodning hos fagmanden i 1985.

Denne stærke negative indikation udgjorde en “mental barriere”, således at en fagmand før offentliggørelsen af den foreliggende opfindelse ikke ville påtænke at gå ned under en “barriere-værdi” på 19/20 mm for omkredsen af en cigaret, når han ønskede, at denne samtidigt skulle udvise alle de attributter, der er nødvendige for accept på et moderne, sofistikeret marked.

Som vist i det følgende afspejles denne barriere i den litteratur, som omhandler virkningerne af ændringer af omkredsen fra de gængse 25 mm:

Artiklen af DeBardleben et al:

I den del af dette dokument, som omhandler omkreds (side 90-92), fremgår det klart, at man hos Philip Morris fremstillede og afprøvede cigaretter med omkredse i et interval fra 23 til 26 mm (side 91 og den såkaldte Slide 7), og at man ved en anden undersøgelse hos Philip Morris havde fremstillet og afprøvet cigaretter med omkredse i intervallet fra 20 til 35 mm (side 92 og Slide 9).

Muramatsu's artikel:

I denne artikel beskrives fremstilling og afprøvning af forsøgscigaretter, som har en omkreds fra ca. 20 til ca. 27 mm.

Artiklen af Resnik et al:

Denne artikel blev indført af indsigerne (bilag 2). Forfatterne til denne artikel var som DeBardleben et al ansatte i Research Centre hos Philip Morris, som er indsigernes moderselskab.

Indsigerne henviste til fig. 9 i denne artikel. Det fremgår af denne figur og den korresponderende fig. 8, at de undersøgte cigaretter havde omkredse i intervallet 22,5 - 26 mm. Det er også interessant at bemærke, at der i teksten under fig. 8 henvises til en "slim cigarette design", hvor "slim cigarettes" defineres som cigaretter med en omkreds i intervallet 22 - 23 mm.

Artiklen af Rice et al:

Denne artikel (kopi vedlagt som bilag III), som blev publiceret i 1970, angår som artiklen af Resnik et al et studium af den statiske forbrændingshastighed. Forfatterne målte forbrændingshastigheden af cigaretter med forskellige omkredse, som varierer fra 23 til 27 mm.

Artiklen af Yamamoto et al:

Denne artikel (kopi vedlagt som bilag IV) angår den effekt, som omkredsændringer har på cigaretrygeparametre. Til denne undersøgelse blev der fremstillet cigaretter med omkredse i intervallet fra ca. 21 til ca. 26 mm.

Det fremgår af ovenstående gennemgang,

- at der var en barriere mod at gå under 19 mm for cigaretter til et moderne, sofistikeret marked,
- at denne barriere var stærkt understøttet af og begrundet i videnskabelige undersøgelser, og
- at denne barriere også blev understøttet af information fra

det østafrikanske cigaretmarked, nærmere betegnet om TEN CENT cigaretterne, der var tynde indtil midten af 1970'erne og tilhørte det laveste markedssegment i Kenya og Tanzania.

Når man tager i betragtning, at oplysningerne om de faktisk markedsførte TEN CENT cigaretter med en omkreds på 18 mm i virkeligheden bekræfter fagmandens stærke formening om, at man ikke kan udforme en ultratynd cigaret, således at den samtidigt opfylder alle de krav, som stilles af forbrugere i et moderne, sofistikeret marked, ville fagmanden heller ikke tage nogen lære fra det særdeles virkelighedsfjerne Gebrauchsmuster.

Subkonklusion:

Dette betyder, at fagmanden ikke ville starte med den tekniske lære, som kan udtrages af den tidligere brug af TEN CENT cigaretterne, og selv hvis han ville, ville intet tilskynde ham til at modificere disse cigaretter fra det laveste markedssegment i Kenya og Tanzania og derved komme frem til det i krav 1 definerede høj kvalitetsprodukt, som opfylder alle de krav, der stilles af forbrugere i et moderne, sofistikeret marked.

4. Konklusion:

Da rygeartiklen ifølge krav 1 således er patenterbar, bør afgørelsen omstødes og patent udstedes med de foreliggende patentkrav."

Heroverfor har indklagede/indsiger i sit svarskrift af 6. november 1998 anført følgende:

" Klagebegrundelsen ses ikke at indføre nogen væsentligt nyt i forhold til hvad der er berørt i Patentdirektoratets indsigelsesafgørelse og i vore forud for denne indleverede indlæg med bilag, navnlig den hollandske og den tyske afgørelse.

Vi tillader os derfor, for at undgå for mange gentagelser, at henvise til akterne fra indsigelsessagen og skal begrænse vore bemærkninger til klagebegrundelsen til det nedenfor anførte, hvor henvisningsnumrene refererer til de tilsvarende nummererede afsnit i klagebegrundelsen.

1.2.1

Klagerne anfører, at det tyske brugsmønster ikke angiver nogen pakningsdensitet for cigaretten. Dette er rigtigt, men den i ansøgningens krav 1 anførte pakningsdensitet på fra 200 til 350 mg/cm³ dækker i realiteten alle anvendelige pakningsdensiteter. Ved pakningsdensiteter lavere end 200 mg/cm³ har tobakken tendens til at falde ud af papiret og ved pakningsdensiteter over 350 mg/cm³ er tobakken pakket

så tæt, at trækket bliver så dårligt, at cigaretten faktisk ikke kan ryges. Hvis dette bestrides af klageren eller af Patentankenævnet vil indsigeren kunne fremlægge talværdier for et bredt område af kommercielt tilgængelige cigaretter, som viser at de næsten alle har pakningsdensiteter inden for det i krav 1 definerede område.

1.2.2

Med hensyn til den frie forbrændingshastighed, der ikke er anført i brugsmønsteret, har vi allerede i indsigelsessagen fremhævet, at den frie forbrændingshastighed (static burn rate) ikke er en parameter, der vælges frit, men er en funktion af andre karakteristika for cigaretten. Den påvirkes af mange faktorer, herunder pakningsdensiteten af tobakken, typen af tobak og skæringsgraden af denne samt af sammensætningen og tykkelsen af cigaretpapiret.

Da det i det mindste er overordentligt sandsynligt, at cigaretterne ifølge brugsmønsteret har en pakningsdensitet inden for krav 1's område, er det også overordentligt sandsynligt, at den har en fri forbrændingshastighed som i krav 1. Hvis klageren vil hævde, at en sådan cigaret ikke uundgåeligt har en fri forbrændingshastighed inden for området i krav 1, påhviler det klagerne i deres krav at anføre de foranstaltninger, der kræves til at sikre en sådan fri forbrændingshastighed. Dette har de ikke gjort. Tværtimod anføres det i beskrivelsen side 1, nederst - side 2, øverst „Det er ikke nødvendigt at forsyne cigaretter ifølge opfindelsen, der ulmer pålideligt mellem dragene, med kompenserende foranstaltninger i henseende til cigaretpapirets luftpermeabilitetsværdier eller forsyne cigaretpapiret med usædvanlige mængder af forbrændingshastighedsforøgende additiver, og det er heller ikke nødvendigt at foretage kompenserende indstillinger af andre parametre, der påvirker ulmehastigheden.“.

Det fremgår således ganske klart af klagernes beskrivelse, at man ved at tilvejebringe en cigaret som opfylder krav 1's betingelser a), b), c), d) og f) uundgåeligt opnår en tilfredsstillende forbrændingshastighed (dvs. som defineret i kravets punkt e). Da cigaretten ifølge brugsmønsteret næsten uundgåeligt vil opfylde parametrene a), b), c), d) og f) følger det, at den har en forbrændingshastighed som defineret i e).

Hvis klagerne vil påstå, at cigaretten ifølge brugsmønsteret ikke udviser den forbrændingshastighed, som anføres i deres krav 1, vil beskrivelse og krav i deres patentansøgning være utilstrækkelig til at fagmanden kan udøve opfindelsen. På den anden side, hvis beskrivelse med krav er tilstrækkelig til at opfylde patentlovens krav, må brugsmønsteret be-

tragtes som nyhedsskadeligt eller i det mindste gøre kravet nærliggende.

I klagebegrundelsen refereres til kompleksiteten i forbindelse med opbyggelse af en cigaret, og indsigerne medgiver, at rygeegenskaberne af en cigaret bestemmes af mange parametre. Imidlertid viser den ovenfor citerede passage i ansøgningens beskrivelse, at for såvidt angår den frie forbrændingshastighed betragter klagerne de relativt få parametre, som De har specificeret som tilstrækkelige til fremstilling af en tilfredsstillende cigaret.

Sidste afsnit af 1.2.1 rummer angivelser, som ikke hører hjemme i en patenterbarhedsdiskussion, således den meget specielle antagelse med hensyn til gennemsnitsfagmandens forudsætninger, samt antydningen af, at brugsmønsterets værdi som „prior art“ skulle svækkes af, at dets beskrivelse ikke er særlig lang og af, at ophavsmanden ikke er tobaksfabrikant.

1.2.2

Klagerne kritiserer her de forsøg, der er udført med TEN CENT og KING GEORGE V cigaretter, fordi de anvendte prøver var gamle, således at rygningsegenskaberne kunne have ændret sig i tidens løb.

Årsagen til at der ikke blev anvendt nyere prøver af disse cigaretter var selvsagt, at sådanne ikke stod til rådighed, da produktionen ophørte for nogle år siden.

Som det vil være bekendt modnes den tobak, som anvendes til cigaretfremstilling i adskillige år før den benyttes til cigaretrulning. Af denne årsag er cigaretter et meget stabilt produkt, og deres grundlæggende rygeegenskaber ændres ikke væsentligt i tidens løb. Det kan ske, at visse af de mere flygtige aromakomponenter forsvinder eller ændres ved mange års lagring og en vis udtørring kan forventes. Imidlertid vil en genetablering af tobakkens fugtighed til typiske værdier løse sidstnævnte problem, og det mulige tab af smagsstoffer påvirker ikke de grundlæggende rygeegenskaber for cigaretterne.

Der er ingen som helst grund til at formode, at rygeegenskaberne af disse cigaretter skulle have ændret sig i tidens løb. Klagerne har ikke forklaret hvilke processer, der skulle forårsage ændringer i forbrændingsegenskaberne (efter reetablering af fugtighedsindholdet) og har end ikke forklaret i hvad retning man måtte forvente, sådanne ændringer skulle gå. Der er således ikke basis for at antage andet end, at TEN CENT cigaretterne og KING GEORGE V cigaretterne har haft de rygeegenskaber, som indsigerne hævder. I denne forbindelse forklarer indsigerne i øvrigt, at

der i forbindelse med en strid vedrørende det tilsvarende USA patent blev udført forsøg med russiske cigaretter af fabrikket Apollo Soyus, under anvendelse af prøver stammende fra 1975 og prøver stammende fra 1992. Resultaterne var tilstrækkelige til at fastslå, at cigaretternes alder ikke havde nogen signifikant betydning for den fri forbrændingshastighed (når fugtighedsindholdet var justeret). Om ønsket kan disse resultater fremlægges.

1.2.2.4

Det synes ikke helt klart om klagerne bestrider, at TEN CENT cigaretterne havde en fri forbrændingshastighed inden for kravets område, eller om man blot hævder, at vort bevis herfor er utilstrækkeligt. Vi har fremlagt bevismateriale refererende resultater opnået efter, at alle foranstaltninger var taget for at sikre, at TEN CENT cigaretterne, der blev prøvet, var i den tilstand, hvori de blev solgt, og forsøgsresultaterne viste, at sådanne cigaretter havde en fri forbrændingshastighed inden for kravets område. Det er indsigernes holdning, at forsøgsresultaterne er korrekte og udgør en korrekt indikation af, hvad den fri forbrændingshastighed for disse cigaretter ville have været, da de blev solgt.

Klagerne refererer til tobaksudnyttelseseffektiviteten (T.U.E.). Denne blev indgående diskuteret i vore bemærkninger af 4. juli 1994 under indsigelsessagen og yderligere diskussion synes overflødig, jf. i øvrigt Patentdirektoratets bemærkninger hertil i afgørelsen.

Det må forventes, at T.U.E. påvirkes af mange cigaret-parametre og ikke blot omkredsen og pakningsdensiteten. Det synes klart, at indførelse af T.U.E. som et argument for patenterbarhed er vildledende, jf. blandt andet den omstændighed, at den i beskrivelsen omtalte cigaret A, der ikke er en cigaret ifølge opfindelsen, udviser en større T.U.E.-værdi end cigaret B, der er ifølge opfindelsen. Hertil kommer i øvrigt, at klagerens metode til bestemmelse af T.U.E. er vildledende, som vi allerede har forklaret i forbindelse med indsigelsessagen.

2.

Det er vort standpunkt, at vi har påvist manglende nyhed, idet de aspekter, som klageren betegner som „ikke vist“ er implicit til stede både i udformningen ifølge brugsmønsteret og for såvidt angår TEN CENT cigaretterne.

Hvis Ankenævnet skulle indtage den holdning, at der ikke er leveret et absolut bevis for, at krav 1 er foregrebet, må det i det mindste medgive, at det forekommer overordentligt sandsynligt, at de diskuterede kendte cigaretter har opfyldt betingelserne i krav 1. Enhver, som ville prøve at fremstille en cigaret ifølge brugsmønsteret eller at fremstille cigaretter

som TEN CENT eller KING GEORGE V, ville uundgåeligt fremstille en cigaret, som ville svare til definitionen i krav 1 ved at vælge en pakningsdensitet inden for kravets område. Det fremgår af klagerens angivelser i beskrivelsen, at man derved uundgåeligt ville nå til en cigaret med den i kravet definerede fri forbrændingshastighed.

Som argumenteret ovenfor: hvis det er klagerens holdning, at de kendte cigaretter ikke udviste den i kravet anførte frie forbrændingshastighed, har man undladt at oplyse, hvilke foranstaltninger, der anvendes til opnåelse af en sådan hastighed. Hvis det er klagerens holdning af valg af en pakningsdensitet inden for kravets område sikrer denne forbrændingshastighed, er det det samme som at medgive, at kravet er nærliggende, da pakningsdensiteten af en hvilken som helst cigaret næsten uundgåeligt vil være inden for det pågældende område.

3.2.

Klagerne bekræfter, at opfindelsen består i tilvejebringelse af en cigaret med den specificerede omkreds, den specificerede pakningsdensitet og den specificerede frie forbrændingshastighed. Der er ingen tvivl om, at de to førstnævnte begge er kendt i sig selv, og deres kombination kan ikke med rimelighed betragtes som opfinderisk (selvom kombinationen ikke fremgår direkte af TEN CENT og KING GEORGE V). Den frie forbrændingshastighed er en funktion af de to førstnævnte parametre (og eventuelt af adskillige andre parametre) og er kun udtryk for et ønske.

Klagerne hævder, at fagmanden ville forvente, at en cigaret med en lille omkreds såsom den i krav 1 definerede ville gå ud mellem sugene, og at de har løst dette problem. De synes at have løst det simpelthen ved at oplyse, at den frie forbrændingshastighed er tilstrækkelig til at opretholde forbrændingen; de har ikke givet nogen indikation af nogle specielle foranstaltninger, som kræves til opnåelse af dette, hverken i beskrivelsen eller i kravene. Klagerne kan ikke med rette hævde, at det først er dem, som har erkendt, at meget tynde cigaretter ikke går ud mellem sugene. Således viser figur 9 i „Factors Affecting Static Burning Rate“ i tidskriftet „Tobacco International“, september 1977, side 33-37 (Resnik), at cigaretter med omkreds inden for kravets område forventes at have en tilfredsstillende frie forbrændingshastighed. Endvidere kan der ikke ses bort fra, at der kendtes kommercielt acceptable cigaretter, nemlig TEN-CENT og KING GEORGE V.

3.3.

Dette synes at være blot en gentagelse af, hvad klagerne tidligere har anført og svækker ikke vort argument, nemlig at enten var de kendte cigaretter de samme som de i krav 1

definerede, eller patentets beskrivelse og krav er utilstrækkelig til at forklare, hvordan en rygbar cigaret med en lille omkreds og specielt en sådan med en fri forbrændingshastighed inden for kravets område skal fremstilles. I sidstnævnte tilfælde giver patentskriftet således ikke fagmanden mulighed for at udøve opfindelsen.

Endelig skal vi bemærke, at klagebegrundelsen indeholder en række argumenter i forbindelse med hvilke, der talrige gange henvises til „et moderne sofistikeret marked“. I det omfang de pågældende argumenter overhovedet måtte have nogen relation til forklaring af nogen fordom, relaterer dette til rent markedsføringsmæssige overvejelser uden relevans for en patenterbarhedsbedømmelse.

Vi henstiller, at Patentdirektoratets afgørelse stadfæstes. ”

Patent- og Varemærkestyrelsen har den 23. november 1999 erklæret, at man ikke har yderligere bemærkninger til sagen.

Mens indsigler/indklagede den 31. januar 2000 meddelte, at man ikke havde yderligere at tilføje til sagen, har ansøger den 3. februar 2000 afgivet følgende kommentarer:

”1. Generelle kommentarer

1.1 Vil en cigaret, der opfylder krav 1's betingelser a), b), c), d) og f), ”uundgåeligt opfylde” betingelse e), dvs. have en fri forbrændingshastighed mellem 30 og 45 mg/min?

Svaret på dette centrale spørgsmål er klart NEJ.

For det første henvises til Bilag h) (”CASE affidavit”), hvoraf det fremgår, at Mr. CASE foretog (en fuldt reproducerbar) fremstilling af fem cigaretter, der opfyldte krav 1's betingelser a), b), c), d) og f), men udviste frie forbrændingshastigheder, der lå mellem 54,9 og 99,6 mg/min, altså **udenfor** intervallet 30 – 45 mg/min.

For det andet henvises til beregningerne af den frie forbrændingshastighed for de virkelige TEN CENT cigaretter i afsnit 1,2,2,4 i vor klagebegrundelse dateret 19. januar 1998 (baseret på dataene i det af indsiglerne indførte Bilag 7)), hvoraf det fremgår, at frisk fremstillede TEN CENT cigaretter udviste en fri forbrændingshastighed på ca. 70 mg/min, der altså lå **udenfor** intervallet 30 – 45 mg/min.

1.2 Hvilken værdi havde den frie forbrændingshastighed for TEN CENT cigaretterne?

Som netop nævnt viser beregningerne i afsnit 1,2,2,4 i vor klagebegrundelse dateret 19. januar 1998 (to sæt beregninger, baseret på henholdsvis TUE-værdier og antal drag værdier - begge baseret på data for **friske cigaretter** - der fører til praktisk taget samme resultat), at de frisk fremstillede TEN CENT cigaretter udviste en fri forbrændingshastighed på ca. 70 mg/min.

I henhold til Bilag 5 b) fandt ROSE COOPER ARTHUR i 1987 værdier for den frie forbrændingshastighed på 31, 32, 34 og 34 mg/min ved målinger på tre bedagede materialeprøver, der som forklaret i afsnit 1.2.2.2.1 i vor klagebegrundelse var mere end 13, sandsynligvis mere end 21 år gamle!

I denne forbindelse henvises til Bilag q) (”BENTLEY affidavit”), hvor Mr. Bentley

- forklarer at de værdier, som blev målt for bl.a. TEN CENT cigaretter-ne så mange år senere, ”are not to be relied upon to give a true indication of what the values of such variables would have been when the cigarettes were first manufactured” (se pkt. 7), og
- begrundet denne påstand (se pkt. 8 – 19).

På denne baggrund må det anses for godtgjort, at de frisk fremstillede TEN CENT cigaretter **ikke** udviste en fri forbrændingshastighed på 31 – 34 mg/min, men derimod udviste en fri forbrændingshastighed på ca. 70 mg/min.

Beregningerne i afsnit 1,2,2,4 i vor klagebegrundelse viser i øvrigt, at dersom man antog, at de frisk fremstillede TEN CENT cigaretter havde udvist en fri forbrændingshastighed på ca. 35 mg/min, så ville konsekvensen være, at TUE værdien/antallet af drag skulle have været være ca. dobbelt så stor/stort som angivet i Bilag 7!

Dataene i Bilag 5 b) er således ikke blot utroværdige (se Bilag q)), men tilmed inkonsistente med dataene i Bilag 7.

1.3 Er beskrivelsen så tydelig, at en fagmand på grundlag deraf kan udøve opfindelsen?

Medens der ikke synes at være rejst tvivl om, at fagmanden uden videre kan fremstille cigaretter, der opfylder krav 1's betingelser a), b), c), d) og f), kan indsigernes diskussion af betingelse e), dvs.:

at den frie forbrændingshastighed for tobaksstaven er mellem 30 og 45 mg/min opsummeres til:

- på den ene side påstås det (se side 3, l. 1), at betingelse e) er "automatisk opfyldt", når betingelserne a), b), c), d) og f) er opfyldt (påstand A);
- på den anden side påstås det (se side 3, l. 8-10), at "beskrivelse og krav" er utilstrækkelige til at fagmanden kan udøve opfindelsen, se også side 7, l. 7 - 10: "Den frie forbrændingshastighed er kun udtryk for et ønske" (påstand B).

Påstand A er allerede blevet tilbagevist i afsnit 1.1.

I dette afsnit vil det blive vist, at påstand B ikke er korrekt:

Som nævnt på side 2, linie 9 - 12 i indsigerens svarskrift, dateret 6. november 1998 er det kendt, at den frie forbrændingshastighed afhænger af "mange faktorer, herunder pakningsdensiteten af tobakken, typen af tobak og skæringsgraden af denne samt af sammensætningen og tykkelsen af cigaretpapiret".

I denne sammenhæng henvises endvidere til Bilag I, side 4 og 5 med en generel oversigt over de faktorer, der øver indflydelse på værdien af den frie forbrændingshastighed, samt til Bilag 2) (RESNIK), der indeholder en udførlig diskussion af den frie forbrændingshastighed som funktion af de tre hovedparametre, papir, tobak og cigaretkonstruktion, og en lang række underparametre, og som giver klare anvisninger til hvilke parametre, der skal ændres hvorledes for at tilvejebringe ønskede ændringer af den frie forbrændingshastighed.

Al denne information tilhørte den viden, som måtte forudsættes at være til stede hos en gennemsnitsfagmand på prioritetsdagen for den foreliggende ansøgning.

Dette betyder, at tilvejebringelsen af en cigaret, der opfylder betingelserne a), b), c), d) og f) i krav 1 og desuden udviser en fri forbrændingshastighed på mellem 30 og 45 mg/min ikke blot er udtryk for et ønske, men en ren rutinesag for en fagmand.

2 Specifikke kommentarer

I det følgende vil vi gennemgå indsigerens svarskrift, dateret 6. november 1998 afsnit for afsnit:

2.1 Afsnit 1 og 2

Ingen kommentarer.

2.2 Afsnit 3

Det afgørende punkt er ikke, hvad der er normale pakningsdensiteter for normale cigaretter, men hvilke værdier en fagmand ville vælge for pakningsdensiteten for en tynd cigaret.

Det fremgår af ligning 6-6 i Muramatsu, at en reduktion af omkredsen til de i krav 1 angivne værdier vil føre til et ekstremt lavt antal drag svarende til antal drag for TEN CENT cigaretterne, se afsnit 3.3 i vores klagebegyndelse. Dersom man ønsker et rimeligt antal drag, f.eks. ca. 8, må man ifølge ligning 6-6 i Muramatsu arbejde med en enormt forøget pakningsdensitet, men konsekvensen heraf bliver, at der bliver et så dårligt træk i cigareten, at den ikke længere kan ryges.

Fagmanden ville derfor ikke betragte brugsmønstret som formidler af en reel teknisk lære.

2.3 Afsnit 4, 5 og 6

Der henvises til kommentarerne i afsnit 1.1, hvor det blev vist, at en cigaret, der opfylder krav 1's betingelser a), b), c), d) og f), ikke "uundgåeligt vil opfylde" betingelse e), dvs. have en fri forbrændingshastighed mellem 30 og 45 mg/min.

2.4 Afsnit 7

Da brugsmønstret ikke indeholder nogen angivelser om værdien af den frie forbrændingshastighed kan denne ligge i eller ikke ligge i intervallet 30 - 45 mg/min.

Valget af en værdi i intervallet 30 - 45 mg/min udgør netop et essentielt træk ved den foreliggende opfindelse.

Indsigerne har ikke godtgjort hvorfor dette valg skulle være nærliggende for en fagmand på grundlag af den information, der gives i brugsmønstret (hvis der overhovedet gives en sådan).

Tværtimod var det på prioritetsdagen en almindelig formodning, at den frie forbrændingshastighed skulle være betydeligt over 45 mg/min.

2.5 Afsnit 8

Ingen kommentarer

2.5 Afsnit 9

Ikke korrekt.

Det første, der skal tages stilling til ved en patenterbarhedsvurdering er:

- kan de foreliggende dokumenter citeres? og
- hvilken teknisk lære gives der i de citerbare dokumenter?

Essensen af vores argumentation i sidste afsnit af afsnit 1.2.1 er:

Brugsmønstret giver ikke en reel teknisk lære. Følgelig kan der ikke gennemføres en seriøs diskussion af nyhed/opfindeshøjde på grundlag af den (tomme) information, der gives i brugsmønstret.

2.7 Afsnit 10 – 14

For det første foreligger der ikke nogen forsøg at diskutere for så vidt angår KING GEORGE V cigaretterne.

For det andet henviser vi til diskussionen i ovenstående afsnit 1.2, specielt til Bilag q) ("BENTLEY affidavit"), hvor Mr. Bentley forklarer, at de værdier, som blev målt for bl.a. TEN CENT cigaretterne 13 - 21 år efter fremstillingen, "are not to be relied upon to give a true indication of what the values of such variables would have been when the cigarettes were first manufactured" (se pkt. 7), og ikke mindst til pkt. 8 – 19, hvor Mr. Bentley gennemgår de faktorer, der er årsag til de irreversible ældningsprocesser for tobakken.

For det tredje skal det påpeges, at ansøgerne påstår, at eftersom **blad tobak** skal modnes i betydelig lang tid, før den kan anvendes til cigaretfremstilling – så må **de færdige cigaretter** også være særdeles stabile produkter. Denne påstand er ikke korrekt, bl.a. fordi opbevaringsbetingelserne er radikalt forskellige, jvf. vedlagt kopi af side 422 – 425 fra W.W. Garners The Production of Tobacco (Bilag V).

2.8 Afsnit 15 og 16

Som nævnt i afsnit 3.1 i vores klagebegrundelse er det som omtalt i beskrivelsens indledning (side 2, l. 10-15 og side 5, l. 7-9) ønskeligt at tilvejebringe en rygeartikel (en cigaret), som udnytter tobakken med forøget effektivitet, der f.eks.

sammenlignet med cigaretter med gængse dimensioner, f.eks. med en omkreds på 25 mm,

- indeholder mindre tobak, f. eks. 25% mindre (D1) og dog
- kan ryges med mindst samme antal drag (D2).

Det er med andre ord ønskeligt at tilvejebringe en cigaret, der udviser:

- en størretobaksudnyttelseeffektivitet, idet følgende betegnet "TUE" (defineret som antal drag pr. masseenhed (g) tobak) (D1), og
- mindst samme antal drag ved rygning (D2).

Som nævnt i afsnit 3.2 i vores klagebegrundelse er løsningen klart defineret i krav 1, og det fremgår klart af eksemplerne, at problemet er løst ved rygeartiklen ifølge krav 1, se især tabellen; TUE-værdien for B og "kendt teknik" kan let beregnes til henholdsvis, 21,2 og 10,5; antallet af drag var henholdsvis 13,8 og 9,3. Ikke mange opfindelser kan udvise en forbedring i "performance indeks", nemlig TUE-værdi, på mere end 100%.

Indsigerne påstår (igen) at klagerens metode til bestemmelse af TUE-værdien er "vildledende". Selvom der ikke hersker enighed om hvorledes TUE-værdien skal beregnes, er dette uden betydning i den foreliggende sammenhæng, idet vores beregning giver en forbedring i "performance indeks" på 102%, medens indsigernes beregningsmetode giver en forbedring i "performance indeks" på 92% - altså i begge tilfælde praktisk taget 100%.

2.9 Afsnit 17 og 18

Der henvises til kommentarerne i afsnit 1.1, hvor det blev vist, at en cigaret, der opfylder krav 1's betingelser a), b), c), d) og f), ikke "uundgåeligt vil opfylde" betingelse e), dvs. have en fri forbrændingshastighed mellem 30 og 45 mg/min.

Endvidere henvises til kommentarerne i afsnit 1.2, hvor det blev vist, at de frisk fremstillede TEN CENT cigaretter **ikke** udviste en fri forbrændings- hastighed på 31 – 34 mg/min, men derimod udviste en fri forbrændingshastighed på ca. 70 mg/min.

2.10 Afsnit 19 og 20

Der henvises til kommentarerne i afsnit 1.3, hvor det blev vist, at tilvejebringelsen af en cigaret, der opfylder betingelserne a), b), c), d) og f) i krav 1 og desuden udviser

en fri forbrændingshastighed på mellem 30 og 45 mg/min ikke blot er udtryk for et ønske, men en ren rutinesag for en fagmand.

2.11 Afsnit 21

Angående spørgsmålet om angivelse af foranstaltninger til opnåelse af en fri forbrændingshastighed mellem 30 og 45 mg/min henvises til diskussionen i afsnit 1.3.

Vedrørende spørgsmålet om hvilken teknisk lære der kan udledes af fig. 9 i Bilag 2 (RESNIK) er det ikke korrekt at fig. 9 skulle vise, at cigaretter med omkreds inden for kravets område skulle forventes have en tilfredsstillende fri forbrændingshastighed – alene af den grund, at fig. 9 kun viser omkredse ned til 23 mm, altså **IKKE** i intervallet 12,5 – 19 mm, altså **IKKE** inden for kravets område.

Vedrørende de kendte cigaretter TEN CENT og KING GEORGE V skal det bemærkes, at der ikke foreligger nogen data for sidstnævnte. Vedrørende TEN CENT cigaretterne henvises til diskussionen i afsnit 1.2, hvor det blev vist, at de frisk fremstillede TEN CENT cigaretter **ikke** udviste en fri forbrændingshastighed på 31 – 34 mg/min, men derimod udviste en fri forbrændingshastighed på ca. 70 mg/min.

2.12 Afsnit 22

Der henvises til kommentarerne i afsnit 1.1 og 1.3.

2.11 Afsnit 23

Ikke korrekt.

Det centrale spørgsmål er: Hvilken teknisk lære kan der drages på grundlag af den tidligere offentlige brug af TEN CENT cigaretterne?

I denne forbindelse er det naturligvis særdeles relevant at bemærke, at TEN CENT cigaretterne ifølge the TEN CENT Brand Information Form tilhører the lowest section of the African dark grade market og, ifølge samtidige målinger, har et gennemsnitligt antal drag så lavt som 5,2.

Forskellen mellem the lowest section of the African dark grade market og det ofte omtalte "moderne sofistikerede marked" består ikke alene i, at der er tale om to ikke overlappende markedssegmenter, men – og det er den relevante forskel i den foreliggende sammenhæng – også i at kravene til og egenskaberne af produkterne på de to markeder er så radikalt forskellige, at det ville være absurd at betragte det ene produkt som en modifikation af det andet.

Med andre ord (som tidligere fremført): Markedskravene til og egenskaberne af TEN CENT cigaretterne er af en sådan karakter, at en fagmand, der stod for at løse den til grund for den foreliggende opfindelse liggende opgave, aldrig ville tage sit udgangspunkt i TEN CENT cigaretterne og betragte sit problem som: Find en modifikation af TEN CENT cigaretterne, og derfor tilhører den tidligere offentlige brug af TEN CENT cigaretterne ikke den relevante kendte teknik.

3 Afsluttende kommentarer

Det fremgår klart af de foregående kommentarer,

- at feature analysen i afsnit 1.2.2.5 i vor klagebegrundelse er korrekt,
- at rygeartiklen ifølge krav 1 er ny i forhold til den fremdragne kendte teknik (specielt i forhold til brugsmønstret og den tidligere offentlige brug af TEN CENT cigaretterne), og
- at vores argumentation i afsnit 3 i vor klagebegrundelse for at rygeartiklen ifølge krav 1 opfylder kravet til opfindeshøjde (bl.a. i kraft af en forøgelse af performance indeks (TUE-værdien) på ca. 100% i forhold til den kendte teknik, opnået ved at gå mod den tekniske lære, der forelå på prioritetsdagen) er korrekt.

Da rygeartiklen ifølge krav 1 således er patenterbar, bør afgørelsen omstødes og patent udstedes med de foreliggende patentkrav.

Afgørelsen er ved stævning af 8. marts 2001 indbragt for Østre Landsret.

**Patent- og
Varemærkestyrelsen**

Erhvervsministeriet

Helgeshøj Allé 81
2630 Taastrup

Tlf. 4350 8000

Fax 4350 8001

E-post pvs@dkpto.dkwww.dkpto.dk

Pr. 1. februar 2001

Patenter

Supplerende beskyttelsescertifikater

Brugsmodeller

Chips (halvledertopografier)

Mønstre (design)

Vare- og fællesmærker

Skorstensmærker og kontorflag

Kommunevåbener og -segl

Publikationer

Erhvervsservice

Kopiservice

Kurser og foredrag

Prisliste vedrørende internationale ansøgninger (PCT) og europæiske patentansøgninger (EPK) samt vedrørende ansøgninger om international varemærkeregistrering og EU-varemærkeregistrering kan fås ved henvendelse til Patent- og Varemærkestyrelsen.

PRISLISTE

(12.1-02/01) IS/PR Udgivet 18. dec. 2000

Patenter

1. Ansøgningsgebyr	kr.
a. Grundgebyr	3000,00
b. Tillægsgebyr for hvert patentkrav ud over 10	300,00
2. Gebyrer for nyhedsundersøgelse af international type (PL §9)	
I Når den svenske patentmyndighed er nyhedsundersøgende:	
a. Grundgebyr	7090,00
b. Tillægsgebyr for hvert krav ud over 10	115,00
c. Ekspeditionsgebyr	500,00
II Når Den Europæiske Patentmyndighed er nyhedsundersøgende:	
a. Grundgebyr	
1. For en prioritetsgivende ansøgning	7090,00
2. I alle andre tilfælde	11120,00
b. Ekspeditionsgebyr	500,00
3. Gebyr for senere indlevering af dansk oversættelse af international ansøgning	1100,00
4. Genoptagelsesgebyr	700,00
5. Patentmeddelelsesgebyr	
a. Grundgebyr	2850,00
b. Tillægsgebyr for hver side ud over 35 sider	80,00
c. Tillægsgebyr for hvert patentkrav, for hvilket der ikke er betalt ansøgningsgebyr	300,00
6. Gebyr for publicering af oversættelser af europæiske patentskrifter	
a. Grundgebyr	1700,00
b. Tillægsgebyr for hver side ud over 35 sider	80,00
7. Gebyr for publicering af ændrede danske patentskrifter	
a. Grundgebyr	2850,00
b. Tillægsgebyr for hver side ud over 35 sider	80,00
8. Gebyr for publicering af ændrede oversættelser af europæiske patentskrifter	
a. Grundgebyr	1700,00
b. Tillægsgebyr for hver side ud over 35 sider	80,00
9. Genoprettelsesgebyr	3000,00
10. Årsgebyrer	
1. gebyrår	500,00
2. gebyrår	500,00
3. gebyrår	500,00
4. gebyrår	1100,00
5. gebyrår	1250,00
6. gebyrår	1400,00
7. gebyrår	1600,00
8. gebyrår	1800,00
9. gebyrår	2050,00
10. gebyrår	2300,00
11. gebyrår	2550,00
12. gebyrår	2800,00
13. gebyrår	3050,00
14. gebyrår	3300,00
15. gebyrår	3600,00
16. gebyrår	3900,00
17. gebyrår	4200,00
18. gebyrår	4500,00
19. gebyrår	4800,00
20. gebyrår	5100,00
Årsgebyrer, der betales senere end forfaldsdag, forhøjes med 20%. Gebyret skal være betalt inden 6 måneder efter forfaldsdagen.	
11. Gebyr for fremsættelse af indsigelse	2500,00
12. Gebyr for administrativ omprøvning	7000,00
13. Klagegebyr	8000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Supplerende beskyttelsescertifikater

1. Ansøgningsgebyr	kr. 3000,00
2. Genoptagelsesgebyr	600,00
3. Genoprettelsesgebyr	3000,00
4. Årsgebyr pr. påbegyndt gebyrår	5100,00
Årsgebyrer, der betales senere end forfaldsdag, forhøjes med 20%. Gebyret skal være betalt inden 6 måneder efter forfaldsdagen.	
5. Gebyr for administrativ omprøvning	1500,00
Der skal betales et gebyr på 7000 kr. for eventuel omprøvning af grundpatentet	
6. Klagegebyr	4000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Brugsmodeller

1. Ansøgningsgebyr	kr. 2000,00
2. Gebyr for senere indlevering af dansk oversættelse af international ansøgning	1100,00
3. Genoptagelsesgebyr	400,00
4. Fornylsesgebyrer	
For 1. periode	2000,00
For 2. periode	3000,00
Fornylsesgebyrer, der betales efter udløbet af den pågældende registreringsperiode, forhøjes med 20%.	
5. Gebyr for prøvning før eller efter registrering	4000,00
6. Gebyr for behandling af anmodning om udslettelse	2000,00
7. Gebyr for bekendtgørelse af ændret registrering og publicering af ændret formulering	1100,00
8. Klagegebyr	5000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Chips (halvledertopografier)

1. Ansøgningsgebyr	kr. 1500,00
2. Gebyr for behandling af anmodning af overførelse af ansøgning om registrering	1000,00
3. Klagegebyr	4000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Mønstre (design)

1. Ansøgningsgebyr	kr. 1300,00
--------------------	-------------

Tillægsgebyrer:

a. Ved samregistrering for hvert mønster ud over det første	800,00
b. For bekendtgørelse af hver afbildning ud over den første	400,00

2. Genoptagelsesgebyr	200,00
-----------------------	--------

3. Fornyelsesgebyr	2200,00
--------------------	---------

Tillægsgebyr ved fornyelse:

Ved samregistrering for hvert mønster ud over det første	1100,00
--	---------

Fornyelsesgebyrer inkl. tillægsgebyr, der betales efter udløbet af den pågældende registreringsperiode, forhøjes med 20%.

4. Klagegebyr	4000,00
---------------	---------

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Vare- og fællesmærker

1. Ansøgningsgebyr	kr. 2350,00
a. Grundgebyr	2350,00
b. Tillægsgebyr for hver klasse ud over 3	600,00
Der er i alt 42 klasser	

2. Gebyr for videreførelse af Madrid-Protokol-registrering som dansk vare- eller fællesmærke-ansøgning	1500,00
--	---------

3. Fornyelsesgebyr	
a. Grundgebyr	2350,00
b. Tillægsgebyr for hver klasse ud over 3	600,00

Fornyelsesgebyrer inkl. tillægsgebyr, der betales efter udløbet af den pågældende registreringsperiode, forhøjes med 20%.

4. Gebyr for anmodning om deling af en ansøgning eller en registrering for hver udskilt ansøgning eller registrering	2000,00
--	---------

5. Gebyr for fremsættelse af indsigelse	2500,00
---	---------

6. Gebyr for administrativ ophævelse	2500,00
--------------------------------------	---------

7. Klagegebyr	4000,00
---------------	---------

8. Gebyr for underretning til indehaver af varemærkerettighed	
Årligt gebyr	1000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Skorstensmærker og kontorflag

1. Ansøgningsgebyr	kr. 2000,00
--------------------	-------------

Ovennævnte pris skal ikke tillægges moms

Kommunevåbener og -segl

1. Ansøgningsgebyr	kr. 2000,00
--------------------	-------------

Ovennævnte pris skal ikke tillægges moms

Publikationer

1. Årsabonnement	kr. 1000,00
a. Dansk Patenttidende	1000,00
b. Patentskrifter	
– på papir	8000,00
– på CD-ROM (ESPACE-DK)	5000,00
c. Dansk Patentregister	400,00
d. Sammendrag af almindeligt tilgængelige danske patentansøgninger	
– Alle sektioner	8000,00
– sektion A	1600,00
– sektion B	1600,00
– sektion C07 + C12	1600,00
– sektion C, resten	900,00
– sektion D	500,00
– sektion E	900,00
– sektion F	900,00
– sektion G	900,00
– sektion H	900,00
e. Oversættelser af EP-skrifter	8000,00
f. Dansk Brugsmodeltidende	600,00
g. Brugsmodelskrifter	8000,00
h. Dansk Varemærketidende	1000,00
i. Dansk Varemærkeregister	200,00
j. Varemærke-særtidende med §13-afslag	100,00
k. Varemærkeindsigelsestidende	200,00
l. Nye danske varemærkeansøgninger, ugeliste	450,00
m. Dansk Mønstertidende	600,00
n. Dansk Mønsterregister	200,00
o. Patenthåndbog, ved tegning af abonnement	500,00
– løbblade hertil, pr. side	10,00
p. Brugsmodelhåndbog, ved tegning af abonnement	500,00
– løbblade hertil, pr. side	10,00
q. Ankenævnskendelser	
– alle kendelser	4200,00
– kendelser/patent- og brugsmodelområdet	2000,00
– kendelser/vare- og fællesmærkeområdet	2000,00
– kendelser/mønster- og chipsområdet	400,00

Abonnementer tillægges porto

2. Løssalg	
a. Dansk Patenttidende	40,00
b. Dansk Patentregister	400,00
c. Sammendrag af alm. tilgængelige patentansøgninger	30,00
d. Dansk Varemærketidende	40,00
e. Dansk Varemærkeregister	200,00
f. Varemærke-særtidende med §13-afslag	100,00
g. Varemærkeindsigelsestidende	200,00
h. Varemærkeindsigelsestidende, udk. 1995	300,00
i. Dansk Mønstertidende	40,00
j. Dansk Mønsterregister	200,00
k. Dansk Brugsmodeltidende	40,00
l. Sammendrag af alm. tilgængelige brugsmodel-ansøgninger	30,00
m. Fremlæggelses- og patentskrifter på CD-ROM (ESPACE-DK)	
– 1993-2000, pr. årgang	5000,00
– 1990-1992, pr. årgang	2000,00

Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms

Fremlæggelses-, patent- og brugsmodelskrifter samt oversættelser af EP-skrifter leveres til gældende kopipris

3. Love og bekendtgørelser	
vedr. industriel ejendomsret	12,00-33,00

4. Andre publikationer	
a. Varemærkeklassifikation	
– alfabetisk liste	500,00
– klassedelt liste	400,00
b. Mønsterklassifikation	35,00
– ændringer og tilføjelser hertil	15,00

5. "Fra væsen til virksomhed", Danske patenter gennem 100 år (fås på dansk og engelsk), inkl. moms	195,00
--	--------

Ovennævnte priser tillægges moms, hvis andet ikke er angivet

Erhvervsservice

1. Timepris*	kr. 900,00
2. Løbende overvågninger	
a. Overvågning af ansøgninger Overvågning af dansk patent-, brugsmode-, mønster- eller varemærkeansøgning sammensættes af: Pris pr. år 1500,00 Pris pr. meddelelse 375,00	
b. Øvrige overvågninger beregnes efter timepris Hertil skal lægges evt. online-udgifter	
3. Navneundersøgelser*	
a. International undersøgelse af patentrettigheder i 1-2 navne inkl. op til 40 referencer 2500,00 Yderligere referencer, pr. reference 16,00 Yderligere navne, pr. navn 750,00	
b. Undersøgelse af patent- og brugsmode-, mønsterrettigheder med gyldighed for Danmark i 1-2 navne 1800,00 Yderligere navne, pr. navn 375,00	
c. Øvrige navneundersøgelser beregnes efter timepris Hertil skal lægges evt. online-udgifter	
4. Patentfamilieundersøgelser og statusundersøgelser*	
a. Patentfamilieundersøgelse 1000,00	
b. Patentfamilieundersøgelse, inkl. status 2000,00	
c. Statusundersøgelse af udenlandske rettigheder Første nummer 750,00 Pr. følgende nummer 375,00	
d. Statusundersøgelse af danske rettigheder, pr. nummer 375,00	
e. Øvrige undersøgelser beregnes efter timepris Hertil skal lægges evt. online-udgifter	
5. Kollisionsundersøgelser af varemærker, inkl. 3 klasser*	
Yderligere klasser, pr. 10 klasser 500,00	
6. Skanning af varemærker*	
a. Første klasse 500,00	
b. Yderligere klasser, pr. klasse 200,00	
c. Skanning af alle 42 klasser 3000,00	
7. LOGO-skanning* , inkl. op til 25 referencer 2100,00 Yderligere referencer, pr. 25 referencer 500,00	
8. Varemærkedatabase*	
a. Første klasse 3000,00	
b. Yderligere klasser - op til 4, pr. klasse 1500,00	
9. Skanning af varemærker ansøgt eller registreret i udlandet*	
a. Første klasse for 1-2 lande 1000,00	
b. Følgende lande, pr. land 500,00	
c. Følgende klasser, pr. klasse 200,00	
10. Pris for levering pr. telefax	
75,00	

* Hastelevering kan aftales mod pristillæg.

Ovennævnte priser tillægges moms

Kopiservice

1. Fotokopier af patent- og brugsmodepublikationer	kr.
a. Pris pr. publikation indtil 200 sider	50,00
b. Publikationer ud over 200 sider: pris efter aftale	
2. Fotokopier, taget på læsesalen	
ved kontant betaling, pr. side, inkl. moms	3,00
3. Udenlandske patentpublikationer, der ikke findes i egne samlinger	
I ved hjemtagning fra udlandet:	
a. Pris for hjemtagning	100,00
b. Pris pr. publikation	100,00
Hjemtagning af sagsakter fra USA og patentpublikationer og sagsakter fra Sydafrika: Pris efter aftale.	
II ved levering af tilsvarende publikation fra egne samlinger:	
a. Identifikation	100,00
b. Kopipris (se pkt. 1)	
4. Engelsksprogede sammendrag, der ikke findes i egne samlinger, pr. sammendrag	50,00
5. Tidsskriftsartikler o.l., der ikke findes i egne samlinger	
a. Pris for hjemtagning	100,00
b. Pris pr. artikel	100,00
6. Aktindsigt i europæiske patenter og patentansøgninger	
a. Ekspedition (inkl. EPO-gebyr)	315,00
b. Kopier	
- ved tilsendelse, pr. side	3,25
- ved afhentning, pr. side	2,50
- ved afhentning og kontant betaling, pr. side inkl. moms	3,00
7. Databaseudskrift vedr. en varemærkeretlighed	50,00
Ovennævnte priser tillægges moms, hvis andet ikke er angivet	
8. Bekræftet kopi af en patent-, brugsmode-, mønster- eller varemærkeansøgning	300,00
Hertil skal lægges kopiprisen (3,25 kr. pr. side)	
9. Bekræftet udskrift af patent-, certifikat-, brugsmode-, topografi-, mønster- eller varemærkesagsregistret	300,00
10. Bekræftet udskrift af registret over kommunevåbener og -segl eller registret over skorstensmærker og kontorflag ..	200,00
11. Udskrift af patent-, certifikat-, brugsmode-, topografi-, mønster- eller varemærkesagsregistret, registret over kommunevåbener og -segl eller registret over skorstensmærker og kontorflag	50,00
Ovennævnte priser skal ikke tillægges moms	
12. Priser for levering	
a. Levering pr. telefax	75,00
b. Ekspreslevering pr. telefax	275,00
c. Ekspreslevering pr. post	200,00
Hertil lægges porto	
Ovennævnte priser tillægges moms	

Kurser og foredrag

1. Kurser	kr.
Priser på åbne og virksomhedsinterne kurser fås ved direkte henvendelse til KursusCentret	
2. Foredrag*	
Første time	2000,00
Følgende timer, pr. time	1500,00
* Særpriser afhængig af deltagerantal og forberedelsestid	
Ovennævnte priser tillægges moms	

