



PATENT- OG VAREMÆRKESTYRELSEN

# Dansk Brugsmodel- tidende

## Anvendte publikationskoder

W	sammendrag af almindeligt tilgængelig brugsmødelansøgning
U1	almindeligt tilgængelig brugsmødelansøgning uden prøvning
U3	registreret brugsmødel uden prøvning
U4	registreret brugsmødel med prøvning
Y3	registreret brugsmødel uden prøvning - efter U1
Y4	registreret brugsmødel med prøvning - efter U1 eller U3
Y5	ændret registreret brugsmødel uden prøvning - efter U3
Y6	ændret registreret brugsmødel med prøvning - efter U3 eller U4
Z5	ændret registreret brugsmødel uden prøvning - efter U1 eller Y3
Z6	ændret registreret brugsmødel med prøvning - efter U1 eller Y3 eller U1 og Y4

## INDHOLD

Klasseregister .....	1077
Almindeligt tilgængelige brugsmødelansøgninger(bilag) .....	1078
Brugsmødelregistreringer i publiceringsnummerorden(bilag) .....	1081
Ændrede brugsmødelregistreringer med prøvning i publiceringsnummerorden(bilag) .....	1093
Registrerede brugsmødel, som er opretholdt i uændret form efter anmodning om prøvning eller udslettelse, i publiceringsnummerorden .....	1096
Fornyelse af registrerede brugsmødel, i publiceringsnummerorden .....	1097
Registrerede brugsmødel, der er udsleltede, i publiceringsnummerorden .....	1098
Registrerede brugsmødel, der er ophørte, i publiceringsnummerorden .....	1099
Navneregister .....	1100

Dansk Brugsmødel Tidende kan rekvireres som papirkopi for kr. 150 stk. på tlf. 43 50 85 35

Ansvarlig for redaktion: Keld Nymann Jensen  
Udgives af Patent- og Varemærkestyrelsen, Helgeshøj Allé 81, 2630 Tåstrup, tlf. 43 50 80 00

ISSN 1602-6691

## Klasseregister

Liste over almindeligt tilgængelige brugsmodelansøgninger og brugsmodelregistreringer ordnet efter klasser

Forsiderne til ansøgningerne og brugsmodelskrifterne indeholdende bibliografiske oplysninger, sammendrag og tegning m.m. kan ses i de efterfølgende bilag, hvor de står i publiceringsnummerorden.

(51) Klasse	Publ.type	(10) Publ.nr.	(51) Primær klasse
A 47 G 27/02 (2006.01)	Y6	DK 2003 00027	D 03 D 15/00 (2006.01)
A 63 B 22/08 (2006.01)	U3	DK 2006 00255	A 63 B 22/08 (2006.01)
A 63 B 22/16 (2006.01)	U3	DK 2006 00255	A 63 B 22/08 (2006.01)
B 05 D 7/22 (2006.01)	U3	DK 2006 00125	F 16 L 55/165 (2006.01)
B 29 C 63/00 (2006.01)	U3	DK 2006 00125	F 16 L 55/165 (2006.01)
B 29 C 63/06 (2006.01)	U3	DK 2006 00128	B 29 C 63/06 (2006.01)
B 65 D 33/34 (2006.01)	U3	DK 2006 00258	B 65 D 33/34 (2006.01)
B 65 D 75/58 (2006.01)	U3	DK 2006 00258	B 65 D 33/34 (2006.01)
D 03 D 15/00 (2006.01)	Y6	DK 2003 00027	D 03 D 15/00 (2006.01)
D 03 D 25/00 (2006.01)	Y6	DK 2003 00027	D 03 D 15/00 (2006.01)
D 06 N 7/00 (2006.01)	Y6	DK 2003 00027	D 03 D 15/00 (2006.01)
F 16 H 25/20 (2006.01)	U3	DK 2006 00259	F 16 H 25/20 (2006.01)
F 16 L 55/16 (2006.01)	U3	DK 2006 00126	F 16 L 55/16 (2006.01)
F 16 L 55/165 (2006.01)	U3	DK 2006 00125	F 16 L 55/165 (2006.01)
F 16 L 55/165 (2006.01)	U3	DK 2006 00127	F 16 L 55/165 (2006.01)
F 16 L 55/165 (2006.01)	U3	DK 2006 00128	B 29 C 63/06 (2006.01)
F 16 L 55/165 (2006.01)	U3	DK 2006 00129	F 16 L 55/165 (2006.01)
G 01 R 11/00 (2006.01)	W	DK 2006 00285	G 01 R 11/00 (2006.01)
G 01 R 21/06 (2006.01)	W	DK 2006 00285	G 01 R 11/00 (2006.01)
H 05 K 5/02 (2006.01)	U3	DK 2006 00262	H 05 K 5/02 (2006.01)

**BRUGSMODELANSØGNINGER**

**I**

**PUBLICERINGSNUMMERORDEN**



(19) DANMARK

(10) DK 2006 00285 W



## (12) BRUGSMODELANSØGNING

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

Almindeligt tilgængelig

(51)	<b>Int.Cl.:</b>	<b>G 01 R 11/00 (2006.01)</b>	<b>G 01 R 21/06 (2006.01)</b>
(21)	<b>Ansøgningsnr.:</b>	BA 2006 00285	
(22)	<b>Indleveringsdag:</b>	2006-11-07	
(24)	<b>Løbedag:</b>	2006-11-07	
(41)	<b>Alm. tilg. dato:</b>	2006-11-07	
(45)	<b>Publiceringsdato:</b>	2006-11-24	

(71) **Brugsmodelansøger:**  
Kamstrup A/S, Industrivej 28, Stilling, 8660 Skanderborg, Danmark

(72) **Frembringer:**  
Gorm Bass Hansen, Ringparken 4, 8722 Hedensted, Danmark

(74) **Fuldmægtig:**  
Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, 2100 København Ø, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
EL-måler med switch mode spændingsforsyning

(57) **Sammendrag:**

Frembringelsen angår en el-måler til måling af el-forbrug i et el-forsyningsnet med en eller flere faser. El-måleren omfatter et målekredsløb for hver af den ene eller flere faser til måling af elektrisk energi for hver fase. Til energiforsyning af el-målerens enkelte kredsløb indeholder el-måleren en spændingsforsyning som forsynes med el fra el-forsyningsnettet. Spændingsforsyningen omfatter et switch mode kredsløb, som fortrinsvis opererer med en switch frekvens på 100 kHz eller mere, samt en transformator. Transformatorens primærvikling er forbundet til udgangen af switch mode kredsløbet, og transformatoren omfatter separate galvanisk adskilte sekundære viklinger til spændingsforsyning af de respektive separate målekredsløb for hver fase. I foretrukne udførelser får switch mode kredsløbet feedback om spændingen på en separat sekundærvikling som forsyner beregningskredsløb og evt. kommunikationsmodul, og ud fra denne feedback energiforsyningen til transformatorens primærvikling. Transformatoren har fortrinsvis et stort luftgab og en ferrit-kerne, sådan at dens primærinduktion er 5-15 gange større med kernen monteret end uden kernen monteret. Spændingsforsyningen er fortrinsvis dimensioneret til at kunne levere tilstrækkelig energi selv uden kernen monteret i transformatoren. El-måleren ifølge frembringelsen er blandt andet fordelagtig ved at den kan måle el-energi præcist selv under udefrakommende påvirkning af et kraftigt magnetfelt.

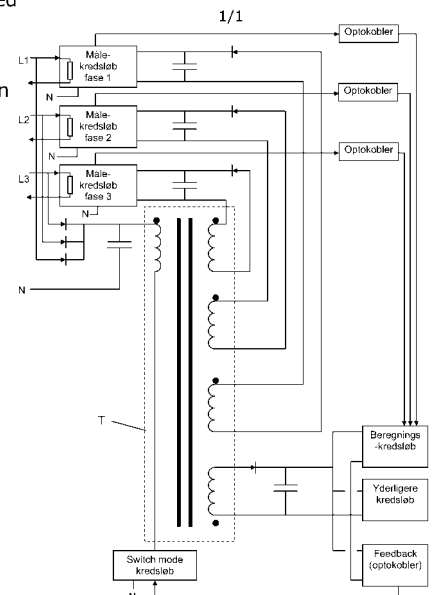


Fig. 1

**BRUGSMODELREGISTRERINGER**

**I**

**PUBLICERINGSNUMMERORDEN**





(19) DANMARK

(10) DK 2006 00125 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

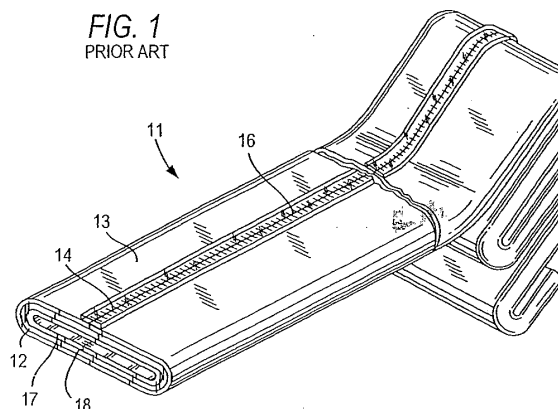
Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.:** *F 16 L 55/165 (2006.01)* *B 05 D 7/22 (2006.01)*  
*B 29 C 63/00 (2006.01)*
- (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00125
- (22) **Indleveringsdag:** 2006-05-05
- (24) **Løbedag:** 2004-11-03
- (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-08-07
- (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24
- (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetoplysninger:**  
2003-11-07 US 10/703.814
- (86) **International indleveringsdato:**  
2004-11-03
- (86) **International ansøgningsnummer:**  
PCT/US2004/036625
- (73) **Brugsmodeleindehaver:**  
INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA
- (72) **Frembringer:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, Missouri 63304, USA
- (74) **Fuldmægtig:**  
Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
Foring hærdet in-situ med integreret indvendigt, uigennemtrængeligt lag samt kontinuert fremgangsmåde til fremstilling deraf

(57) **Sammendrag:**

Der tilvejebringes en harpiksimprægneret hærdet in-situ foring med integreret indvendigt uigennemtrængeligt lag samt et apparat til fremstilling deraf.



(19) DANMARK

(10) DK 2006 00126 U3



## (12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.:** *F 16 L 55/16 (2006.01)*
- (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00126
- (22) **Indleveringsdag:** 2006-05-05
- (24) **Løbedag:** 2004-11-03
- (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-08-07
- (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24
- (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
2003-11-07 US 10/704.501
- (86) **International indleveringsdato:**  
2004-11-03
- (86) **International ansøgningsnummer:**  
PCT/US2004/036633
- (73) **Brugsmodelindehaver:**  
INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA
- (72) **Frembringer:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, Missouri 63304, USA  
Weiping Wang, 1027 Oakwood Farms Lane, Ballwin, Missouri 63021, USA
- (74) **Fuldmægtig:**  
Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

- (54) **Benævnelse:**  
In-situ hærdet foring med vrangvendt udvendigt, uigennemtrængeligt lag samt fremgangsmåde til fremstilling heraf

- (57) **Sammendrag:**  
Der tilvejebringes et apparat til at producere en harpiksimprægneret in-situ hærdet foring med et vrangvendt udvendigt uigennemtrængeligt lag. En rulle af kontinuert længde af harpiksimprægnerbart materiale formes i apparatet til et rør. En uigennemtrængelig film eller omslutning formes i apparatet til et rør omkring et formerrør, forsegles og vrangvendes kontinuert omkring det indvendige, rørformede element, der passerer i modsat retning, således at den vrangvendte omslutning indeslutter det indvendige, rørformede element. Alternativt kan det indvendige rørelement i apparatet bringes til at passere ind i et føderør, hvorpå der er tilvejebragt et uigennemtrængeligt rør, som vrangvendes på det rørformede element i bevægelse til indkapsling af det indvendige rørformede element. Det indvendige rørformede element kan i apparatet passeres gennem en åben harpiksimprægneringstank for at imprægnere det imprægnerbare materiale, inden det udvendige lag vrangvendes derpå. Det indvendige, rørformede element kan have et indvendigt lag af uigennemtrængeligt materiale klæbet dertil. Det kan formes til et rør med det uigennemtrængelige lag på ydersiden og vrangvendes kontinuert, således at det uigennemtrængelige lag anbringes på rørets inderside.

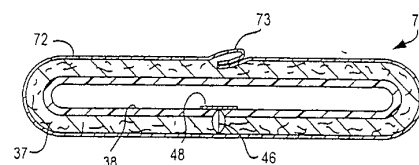


FIG. 8

(19) DANMARK

(10) DK 2006 00127 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.<sup>8</sup>:** *F 16 L 55/165 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00127  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-05-05  
 (24) **Løbedag:** 2004-11-03  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-08-07  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
 2003-11-07 US 10/704.461
- (86) **International indleveringsdato:**  
 2004-11-03
- (86) **International ansøgningsnummer:**  
 PCT/US2004/036629
- (73) **Brugsmodeleindehaver:**  
 INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA
- (72) **Frembringer:**  
 Weiping Wang, 1027 Oakwood Farms Lane, Ballwin, Missouri 63021, USA  
 Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, Missouri 63304, USA
- (74) **Fuldmægtig:**  
 Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
 Harpiksimprægningstårn til in-situ hærdet foring

(57) **Sammendrag:**

Der tilvejebringes et ikke-tryksat harpiksimprægningstårn til kontinuert imprægnering af det harpiksimprægnerbare lag af et rørellement, der hærdes in-situ. Tårnet har en højde, der kan tilvejebringe tilstrækkeligt harpikstrykhoved til at imprægnerer det harpiksimprægnerbare lag fuldstændigt. Det harpiksimprægnerede rør tilføres øverst i tårnet, trækkes nedad omkring en rulle nederst, fjernes øverst i tårnet og omsluttet efterfølgende med en udvendig, uigennemtrængelig coating. Den imprægnerede foring er hensigtsmæssig til installation ved træk-ind-og-udspil fremgangsmåden eller kan vendes "vrangen ud". Til foringer tilvejebragt med et indvendigt uigennemtrængeligt lag, er foringen hensigtsmæssig til hærkning med damp.

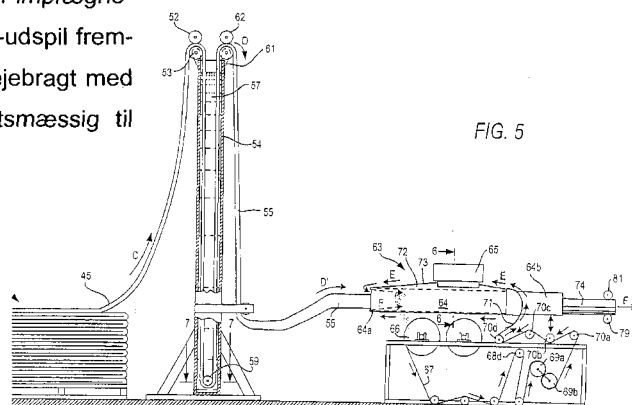


FIG. 5

(19) DANMARK

(10) DK 2006 00128 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

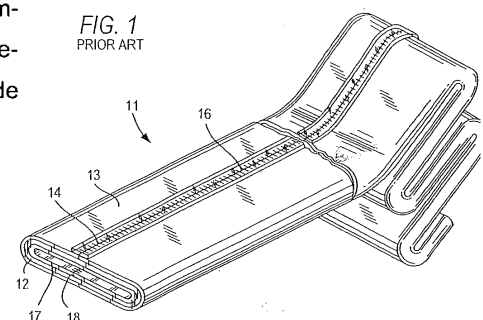
Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.:** *B 29 C 63/06 (2006.01)* *F 16 L 55/165 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00128  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-05-05  
 (24) **Løbedag:** 2004-11-03  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-08-07  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
2003-11-07 US 10/704.487
- (86) **International indleveringsdato:**  
2004-11-03
- (86) **International ansøgningsnummer:**  
PCT/US2004/036621
- (73) **Brugsmodelindehaver:**  
INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA
- (72) **Frembringer:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, Missouri 63304, USA  
Weiping Wang, 1027 Oakwood Farms Lane, Ballwin, Missouri 63021, USA
- (74) **Fuldmægtig:**  
Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
In-situ hærdet foring med langsgående forstærkning

(57) **Sammendrag:**

Der tilvejebringes en i længderetningen forstærket, harpiksimprægneret, in-situ hærdet foring med et forstærkende faconlærred til begrænsning af stræk i længderetningen. En kontinuert længde af harpiks-imprægnerbart rør tilvejebringes i fladtiliggende tilstand og imprægneres med et faconlærred med større styrke i krumretningen end i skudretningen anbringes på en del af bunden af røret, som derefter føres ind i en rørformer, hvor en uigennemtrængelig film formes til et rør, forsegles, og vendes kontinuert "vrangen ud" omkring det indvendige rørformede element og faconlærredet med passage i en modsat retning, således at den "vrang"-vendte omslutning indeslutter rørelementet. Det forstærkede rør kan have et integreret, indvendigt, uigennemtrængeligt lag, der installeres i en eksisterende pipeline ved træk-ind-og-udspil fremgangsmåden.



(19) DANMARK

(10) DK 2006 00129 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.:** *F 16 L 55/165 (2006.01)*
- (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00129
- (22) **Indleveringsdag:** 2006-05-05
- (24) **Løbedag:** 2004-11-03
- (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-08-07
- (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24
- (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
2003-11-07 US 10/704.274
- (86) **International indleveringsdato:**  
2004-11-03
- (86) **International ansøgningsnummer:**  
PCT/US2004/036628
- (73) **Brugsmodeleindehaver:**  
INA Acquisition Corp., Suite 1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, USA
- (72) **Frembringer:**  
Franklin Thomas Driver, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, Missouri 63304, USA
- (74) **Fuldmægtig:**  
Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, Danmark

- (54) **Benævnelse:**  
Installering af foring hærdet in situ med indvendigt uigennemtrængeligt lag samt apparat
- (57) **Sammendrag:**

Frembringelsen angår et apparat til installering af en harpiks-impregneret, in-situ hærdet foring med et indvendigt, uigennemtrængeligt lag. Et indtrækningsbeslag med en dampforbindelse indføres i foringens forreste ende og foringen trækkes til en installationsadgang. Inden den når frem til installationsadgangen fastgøres en modtagerbeholder med dampforbindelse til enden af foringen, og indtrækningen færdiggøres. Herved tillades udspilning af den indtrukne foring med en lufthærdning af harpiksen med damp. Al dampning finder sted under jorden med minimal indgang gennem underjordiske adgangspunkter.

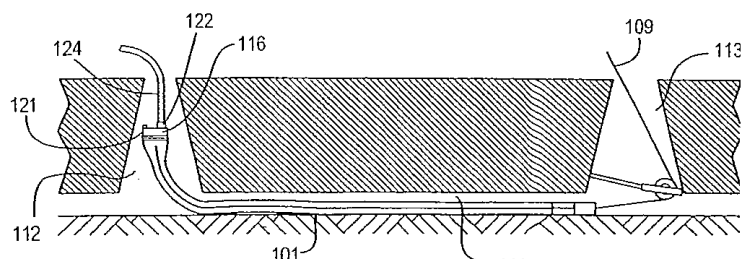


FIG. 12

(19) DANMARK

(10) DK 2006 00255 U3



## (12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

(51) **Int.Cl.:** *A 63 B 22/08 (2006.01)* *A 63 B 22/16 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00255  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-10-05  
 (24) **Løbedag:** 2006-10-05  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-11-24  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24

(73) **Brugsmodelindehaver:**  
 PURE EQUIPMENT A/S, Tingvej 7E, 8800 Viborg, Danmark

(72) **Frembringer:**  
 Anders Boel, Jens Otto Krags Gade 15, 5. sal Lejl.2, 2300 København S, Danmark

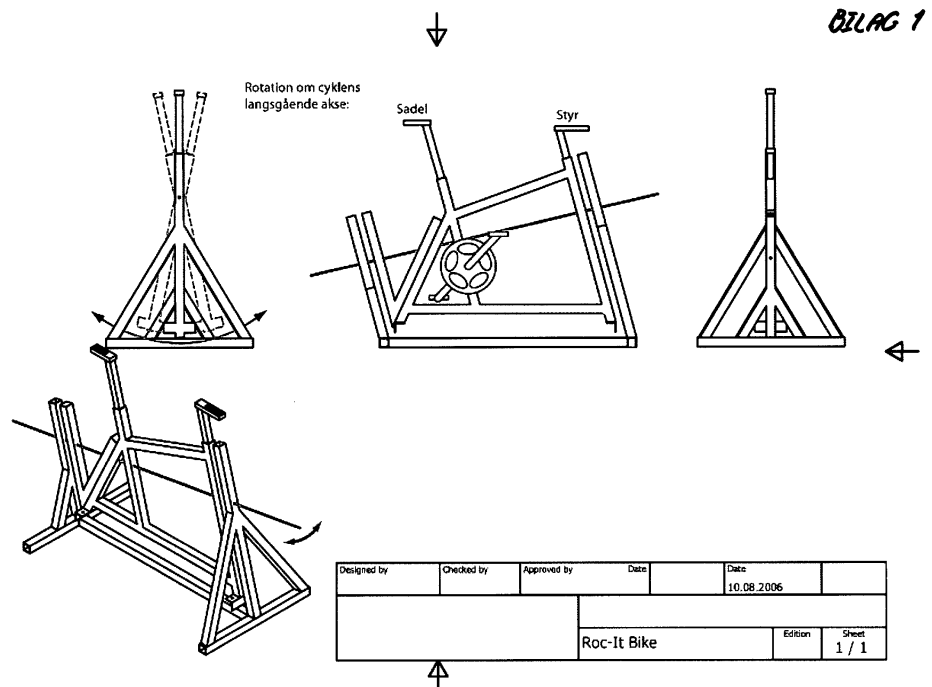
(54) **Benævnelse:**  
 Spinningcykel

(57) **Sammendrag:**

De hidtil kendte stationære cykler er bygget uden anordninger, der giver cyklen mulighed for at rotere om cyklens langsgående akse.

Med frembringelsen er der tilvejebragt en stationær cykel, der mindsker belastningen på ryggen via cyklens mulighed for rotation om den langsgående akse.

Rotationen opnås ved, at cykelstellet er monteret på stativet i nogle lejer, der gør det muligt for cykelstellet at dreje om den langsgående akse. Rotationen bliver reguleret/dæmpet med en fjederanordning monteret mellem cykelstellet og stativet, således cyklen opnår en mere naturtro bevægelse, der giver mindre belastning af ryggen.



(19) DANMARK

(10) DK 2006 00258 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.<sup>8</sup>:** *B 65 D 33/34 (2006.01)* *B 65 D 75/58 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00258  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-10-09  
 (24) **Løbedag.:** 2005-04-18  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-10-09  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (67) **Reg. er en forgrening fra europæisk pat. ans. nr.:**  
05008398.9
- (73) **Brugsmodelindehaver:**  
Kraft Foods R&D, Inc., Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, D-81737 München, Tyskland
- (72) **Frembringer:**  
Ron Exner, Ichoring 22, DE 82057 Icking, Tyskland  
Olav Dagestad, Klofterhagen 63, NO 1067 Oslo, Norge
- (74) **Fuldmægtig:**  
Internationalt Patent-Bureau A/S, Rigensgade 11, 1316 København K, Danmark

- (54) **Benævnelse:**  
Emballage, levnedsmiddelprodukt emballeret i en emballage såvel som maskine til fremstilling af et emballeringsmateriale eller til emballering af et levnedsmiddelprodukt og et emballeringsmateriale fremstillet derved
- (57) **Sammendrag:**  
 En emballage omfatter et substrat (12) og de følgende træk:  
 mindst en første (14) og en anden overfladedel (16) af substratet (12) er forsejlet til hinanden,  
 en tredje overfladedel (18), som grænser op til den første overfladedel (14), er mindst delvist dækket med en coating (20),  
 en bindingskraft mellem coatingen (20) og substratet (12) har en første værdi,  
 en fjerde overfladedel (22), som grænser op til den anden overfladedel (16), er kun delvist dækket med et klæbemiddel (24),  
 en bindingskraft mellem klæbemidlet (24) og substratet (12), henholdsvis coatingen (20), har henholdsvis en anden og en tredje værdi, hvor både den anden og den tredje værdi er større en den første værdi,  
 en farve af coatingen (20) er forskellig fra en farve af den tredje overfladedel (18) og/eller den fjerde overfladedel (22) og/eller klæbemidlet (24),  
 coatingen (20) og klæbemidlet (24) er mindst delvist i kontakt med hinanden, således at adskillelse af den fjerde overfladedel (22) fra den tredje overfladedel (18) mindst delvist vil fjerne coatingen (20) fra den tredje overfladedel (18).

Fortsættes

Et levnedsmiddelprodukt er emballeret i en sådan emballage.

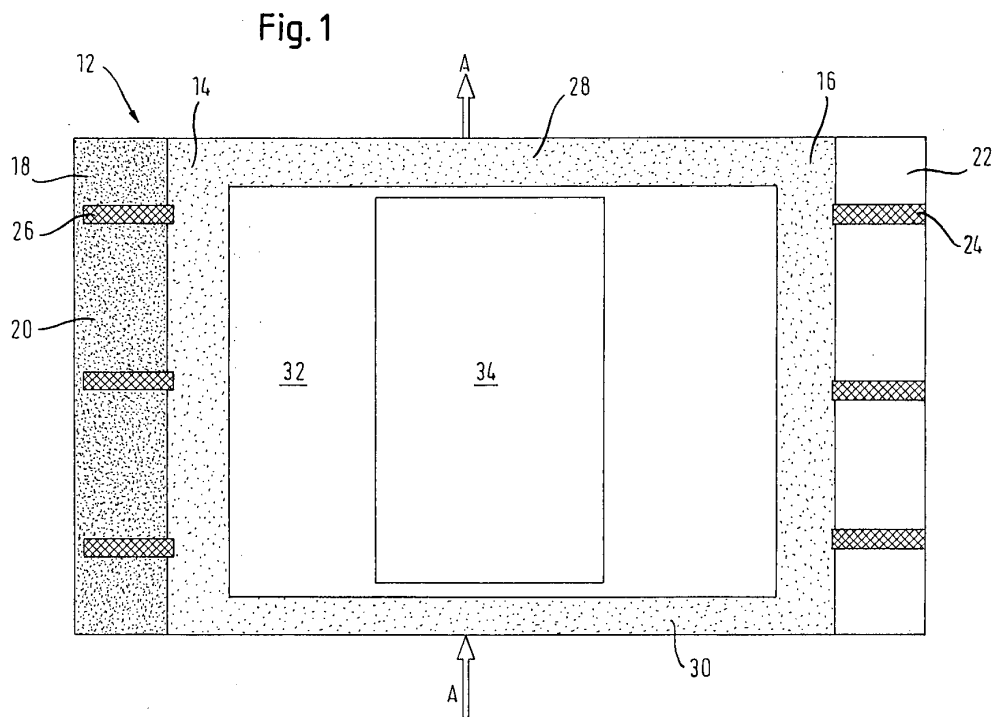
En maskine til fremstilling af et emballeringsmateriale eller til emballering af et levnedsmiddelprodukt, navnlig et konfektprodukt, der omfatter:

en indretning til at dække mindst en første og en anden overfladedel af et substrat med et forseglingsmiddel,

en indretning til at dække en tredje overfladedel, som grænser op til den første overfladedel, med en coating, hvor en bindingskraft mellem coatingen og substratet har en første værdi,

en indretning til at dække kun en del af en fjerde overfladedel, som grænser op til den anden overfladedel, med et klæbemiddel.

Et emballeringsmateriale er fremstillet ved hjælp af den ovennævnte maskine.





(19) DANMARK

(10) DK 2006 00259 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

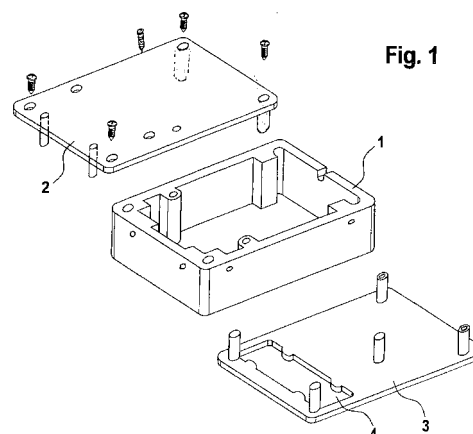
Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.:** *F 16 H 25/20 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00259  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-10-09  
 (24) **Løbedag.:** 2003-10-30  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-10-09  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
2002-10-30 DK PA 2002 01650
- (67) **Reg. er en forgrening fra europæisk pat. ans. nr.:**  
03757753.3
- (73) **Brugsmodeleindehaver:**  
Linak A/S, Smedevænget 8, Guderup, 6430 Nordborg, Danmark
- (72) **Frembringer:**  
Norbert Klinke, Sønder Kettingsskov 19, 6440 Augustenborg, Danmark
- (74) **Fuldmægtig:**  
Linak A/S, Patentafdelingen, Vesterbro 18, 9100 Aalborg, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
Aktuator

(57) **Sammendrag:**

En aktuator, fortrinsvis en lineær aktuator omfatter en reversibel motor (6) som via en transmission (7,13) driver et indstillingselement. Til forøgelse af aktuatorens selvspærreevne er denne udstyret med en skruefjeder (11) som med sin ene ende er fastgjort til et roterende element (13) i aktuatoren således, at fjederen (11) drives med rundt på den cylindriske del (9,10), der er statisk i forhold dertil. Når motoren afbrydes, og belastningen på aktuatoren søger at forskyde indstillingselementet, spærres bevægelsen af skruefjederen, som strammes om den cylindriske del.



(19) DANMARK

(10) DK 2006 00262 U3



(12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

- (51) **Int.Cl.®:** *H 05 K 5/02 (2006.01)*  
 (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2006 00262  
 (22) **Indleveringsdag:** 2006-10-09  
 (24) **Løbedag.:** 2004-05-06  
 (41) **Alm. tilg. dato:** 2006-10-09  
 (45) **Registreringsdato:** 2006-11-24  
 (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (30) **Prioritetsoplysninger:**  
2003-05-06 DK PA 2003 00681
- (67) **Reg. er en forgrening fra europæisk pat. ans. nr.:**  
04731303.6
- (73) **Brugsmodeleindehaver:**  
Linak A/S, Smedevænget 8, Guderup, 6430 Nordborg, Danmark
- (72) **Frembringer:**  
Norbert Klinke, Sønder Kettingsskov 19, 6440 Augustenborg, Danmark  
Christian Platz, H.P. Hanssens Vej 13, 6100 Haderslev, Danmark
- (74) **Fuldmægtig:**  
Linak A/S, Patentafdelingen, Vesterbro 18, 9100 Aalborg, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
Aktuator

(57) **Sammendrag:**

Ved aktuatorer hvor en elmotor via en transmission driver et aktiveringselement beregnet til at udvirke en bevægelse af et indstilleligt element i den konstruktion, hvori aktuatoren indbygges, er der et ønske om at gøre disse støjsvage navnlig indenfor møbelsektoren, hospitals- og plejesenge. Støjniveauet kan reduceres ved, at i det mindste elmotoren (6) er lejret i en for denne formluttende udsparring (12) i en klods (11) af skumplast eller lignende vibrations/støjdæmpende materiale. En yderligere reduktion af vibrationer/støj opnås ved, at indføje en klokobling (9a,9b) med et mellemlæg af gummi eller gummilignende materiale mellem de enkelte klør i klokoblingen.

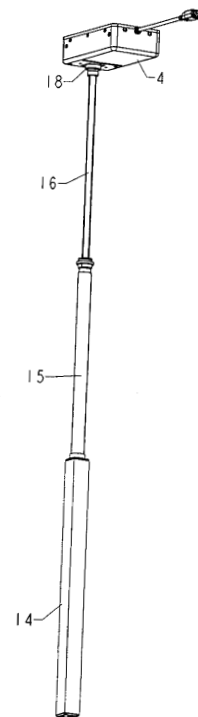


Fig. 2

**ÆNDRERE**  
**BRUGSMODELREGISTRERINGER**



(19) DANMARK

(10) DK 2003 00027 Y6



## (12) BRUGSMODELSKRIFT

Patent- og  
Varemærkestyrelsen

Ændret reg. brugsmodel med prøvning

- (51) **Int.Cl.<sup>8</sup>:** *D 03 D 15/00 (2006.01)* *A 47 G 27/02 (2006.01)*  
*D 03 D 25/00 (2006.01)* *D 06 N 7/00 (2006.01)*
- (21) **Ansøgningsnr.:** BA 2003 00027
- (22) **Indleveringsdag:** 2003-01-22
- (24) **Løbedag.:** 2003-01-22
- (41) **Alm. tilg. dato:** 2004-04-22
- (45) **Registreringsdato:** 2004-05-14
- (45) **Publiceringsdato:** 2006-11-24
- (73) **Brugsmodelindehaver:**  
BENTZON CARPETS ApS, Fabrikvej 15, 5500 Middelfart, Danmark
- (72) **Frembringer:**  
Hans Bentzon, c/o Bentzon Carpets ApS, Fabrikvej, Røjle, 5500 Middelfart, Danmark
- (74) **Fuldmægtig:**  
Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, 1570 København V, Danmark

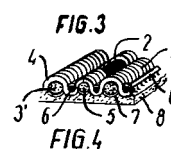
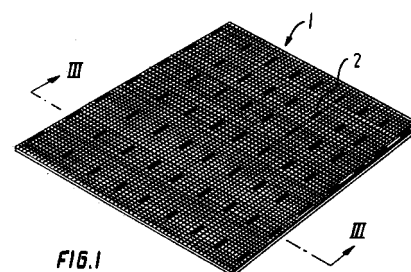
- (54) **Benævnelse:**  
Vævet tæppe

- (57) **Sammendrag:**

Et fladvævet tæppe (1) kan ifølge frembringelsen væves med forskellige diameter kæde tråde (3, 5, 6) og bindetråde (4 og 7).

Ved at lade den mellemste diameter kæde tråd (5) være farvet og samtidig lade den tykkeste bindetråd (4) udvalgte steder forløbe under denne kæde tråd (5), vil det udækkede stykke kæde tråd udgøre et farvet felt (2) på tæppet (1).

Dette farvede felt (2) forløber relativt lavt i forhold til tæppets overflade ( $\alpha$ ), hvorved der opnås en god slidstyrke på tæppet og samtidig beskyttelse af det farvede felt (2).



---

**Liste over registrerede brugsmodeller, som er opretholdt i uændret form efter anmodning om prøvning eller udslettelse. Listen er i publiceringsnummerorden.**

---

**Opretholdt i uændret form efter anmodning om udslettelse.**

(51) **Int.Cl.<sup>8</sup>:** *B 64 F 1/32 (2006.01)* *B 60 P 1/02 (2006.01)*  
(10) **Publicerings nr:** DK 2005 00245 U4  
(21) **Ansøgningsnr:** BA 2005 00245  
(22) **Indleveringsdag:** 2005-10-27  
(45) **Registreringsdato:** 2006-03-10

(73) **Indehaver:**  
RASN A/S, Københavns Lufthavn, 2770 Kastrup, Danmark

**Anmodning fremsat af:**

Martin Vestergaard, Søhøjen 15, Svogerslev, 4000 Roskilde, Danmark

(54) **Benævnelse:**  
Apparat til lastning og losning af fly

---

## Fornyelse af brugsmodeller

Fornyelse af registreringer foretaget i medfør af lov nr.  
130 af 26. februar 1992.

<b>(10) Publ.nr.</b>	<b>Gyldig til</b>	<b>(10) Publ.nr.</b>	<b>Gyldig til</b>
DK 2000 00332	2010-11-08		
DK 2000 00379	2010-12-15		
DK 2003 00132	2009-05-02		
DK 2003 00144	2009-05-21		
DK 2003 00309	2009-11-07		
DK 2003 00310	2009-11-10		
DK 2003 00312	2009-11-11		
DK 2003 00318	2009-11-15		
DK 2004 00012	2010-01-16		
DK 2004 00013	2010-01-16		
DK 2006 00259	2009-10-30		

**Liste over registrerede brugsmodeller, der er udslettede.  
Listen er i publiceringsnummerorden.**

---

- (51) **Int.Cl.<sup>7</sup>:**
- (10) **Publicerings nr:** DK 2002 00337 U3
- (21) **Ansøgningsnr:** BA 2002 00337
- (22) **Indleveringsdag:** 2002-11-14
- (45) **Registreringsdato:** 2003-01-10
- (73) **Indehaver:**  
Poul Hansen Lædervarer ApS, Planteskolevej 6, 7570 Vemb, Danmark
- (54) **Benævnelse:**  
Hanke forlænger
-



---

## Ophørte brugsmodelregistreringer

(10) Publ.nr.

Ophørsdato

(10) Publ.nr.

Ophørsdato

---

DK 2003 00005

## Navneregister

Indehaver/Frembringer	I/F	Klasse	Publ.type	Publ.nr.
BENTZON CARPETS APS	I	D 03 D 15/00	Y6	DK 2003 00027
BENTZON, HANS	F	D 03 D 15/00	Y6	DK 2003 00027
BOEL, ANDERS	F	A 63 B 22/08	U3	DK 2006 00255
DAGESTAD, OLAV	F	B 65 D 33/34	U3	DK 2006 00258
DRIVER, FRANKLIN THOMAS	F	B 29 C 63/06	U3	DK 2006 00128
DRIVER, FRANKLIN THOMAS	F	F 16 L 55/16	U3	DK 2006 00126
DRIVER, FRANKLIN THOMAS	F	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00125
DRIVER, FRANKLIN THOMAS	F	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00127
DRIVER, FRANKLIN THOMAS	F	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00129
EXNER, RON	F	B 65 D 33/34	U3	DK 2006 00258
HANSEN, GORM BASS	F	G 01 R 11/00	W	DK 2006 00285
INA ACQUISITION CORP.	I	B 29 C 63/06	U3	DK 2006 00128
INA ACQUISITION CORP.	I	F 16 L 55/16	U3	DK 2006 00126
INA ACQUISITION CORP.	I	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00125
INA ACQUISITION CORP.	I	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00127
INA ACQUISITION CORP.	I	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00129
KAMSTRUP A/S	I	G 01 R 11/00	W	DK 2006 00285
KLINKE, NORBERT	F	F 16 H 25/20	U3	DK 2006 00259
KLINKE, NORBERT	F	H 05 K 5/02	U3	DK 2006 00262
KRAFT FOODS R&D, INC.	I	B 65 D 33/34	U3	DK 2006 00258
LINAK A/S	I	F 16 H 25/20	U3	DK 2006 00259
LINAK A/S	I	H 05 K 5/02	U3	DK 2006 00262
PLATZ, CHRISTIAN	F	H 05 K 5/02	U3	DK 2006 00262
PURE EQUIPMENT A/S	I	A 63 B 22/08	U3	DK 2006 00255
WANG, WEIPING	F	B 29 C 63/06	U3	DK 2006 00128
WANG, WEIPING	F	F 16 L 55/16	U3	DK 2006 00126
WANG, WEIPING	F	F 16 L 55/165	U3	DK 2006 00127

---

## Andre meddelelser

---

**Vi skal hermed gøre opmærksom på, at Patent- og Varemærkestyrelsen lukker kl. 12.00 den 15. december 2006.**