



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930332
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
D 21F 7/08, D 21F 7/10
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.01.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 05.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.01.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/GB91/01104
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.07.90 GB 9016619 P

(71) Hakija - Sökande

1. Scapa Group PLC, 52 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AH, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Jeffery, John, 65 Royshaw Avenue, Pleckgate Park, Pleckgate, Blackburn, Lancashire BD1 8RJ, United Kingdom, (GB)
2. Kaniuka, Leslie Yaroslaw, 29 Ashworth Lane, Bolton, Lancashire BL1 8RD, United Kingdom, (GB)
3. Sayers, Ian Christison, 30 Chesterbrook, Ribchester, Near Preston, Lancashire PR3 3XT, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenus & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Päätön hihna pitkänippistä vedenpoistopuristinta varten
Ändlös rem för en avvattningspress med förlängt nyp

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu pitkänippipuristimen päättömään hihnaan, joka käsittää aukoilla varustetun membraanin (11), jonka toisella tai molemmilla puolilla on matriisimateriaalia oleva päällystyskerros (12, 13). Membraaniin sisältyy ainakin hihnan aiotun kulkusuunnan suuntaisia lujitelankoja (14). Hihnan kenkään nähden vastakkaisella puolella on edullisesti harjanteilla varustettu tai profiloitu pinta. Hihnassa voi olla lujitelankoja myös tarkoitettu koneen poikittaissuunnassa ja membraanin sisällä voi olla muita profiloituja lujitelankoja, jotka ulkonevat siitä hihnan huovan puolella olevien pituussuuntaisten harjanteiden kohdalla.

Uppfinningen avser en ändlös rem för en press med förlängt nyp, vilken rem innefattar ett hålförsett membran (11), som har ett beläggningsskikt (12, 13) av matrismaterial på sin ena sida eller på båda sidorna. Membranet innehåller förstärkningstrådar (14), som sträcker sig åtminstone i remmens tänkta rörelseriktning. Den i förhållande till skon motstående sidan har en företrädesvis ribbförsedd eller profilerad yta. Förstärkningstrådar kan också finnas i remmens tänkta tvärriktning och ytterligare profilerade förstärkningstrådar kan finnas inne i membranet för att sträcka sig utåt därifrån i position med längsgående ribbor som finns på remmens feltsida.

