



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	945850
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
D 21F 7/08, B 32B 27/12	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.12.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.12.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.06.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.12.93 US 167499 P	18.07.94 US 276526 P

(71) Hakija - Sökande

1. Appleton Mills, 2100 North Ballard Road, Appleton, Wis. 54913, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Johnson, Michael C., 836 Lynch Avenue, Appleton, Wis. 54915, USA, (US)
2. Le Gault, Dennis J., 44 Shoshone Drive, Appleton, Wis. 54911, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Puristusnauha tai -hihna, johon kuuluu avoin alustakantaja käytettäväksi pitkän nipin puristimissa ja menetelmä sen valmistamiseksi
Pressbälte eller -band med ett öppet basunderstöd för pressar med lång nip, och förfarande för dess framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on puristusnauha tai -hihna, johon kuuluu avoin alustakantaja käytettäväksi pitkän nipin puristimissa ja menetelmä sen valmistamiseksi. Hihnaan kuuluu avorakenteinen alusta (12, 14), jossa on ensimmäinen ja toinen pinta ja sarja kanavia, jotka ulottuvat olennaisesti kohtisuorasti ensimmäiseen ja toiseen pintaan nähden ja jotka ovat esteettömiä sisäpuolisten aukkojen tai huokosten muodostamiseksi, ja polymeerihartsipinnoite (30), joka on levitetty alustaan (12, 14) alustan upottamiseksi siihen, jolloin polymeeripinnoite (30) täyttää kanavat ja sisäpuoliset aukot ja ulottuu ainakin yhtä laajalle ja samalle tasolle kuin alustan sekä ensimmäinen että toinen pinta.

Uppfinningen avser ett pressbälte eller -band med ett öppet basunderstöd för pressar med lång nip, och ett förfarande för dess framställning. Bandet omfattar ett underlag (12, 14) med öppen struktur, som uppvisar en första och en andra yta samt en serie av kanaler, som sträcker sig väsentligen vinkelrätt i förhållande till den första och den andra ytan och som är oförhindrade att bilda inre öppningar eller porer, och en polymerhartsytbeläggning (30), som har utbretts på underlaget (12, 14) för att försänka underlaget i den, varvid polymerytbeläggningen (30) fyller kanalerna och de inre öppningarna och sträcker sig åtminstone lika vidsträckt och på samma nivå som underlagets både första och andra yta.

