



SUOMI - FINLAND (FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21) Patentihakemus - Patentansökan	20002896
(51)	Kv.lk.7 - Int.kl.7	
	D21F 1/06, D21D 5/26	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.12.2000
(24)	Alkupäivä - Löpdag	29.12.2000
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.06.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Hietaniemi, Matti, Koskenkuja 3 C 29, 40200 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laitteisto massan johtamisessa paperikoneen tai vastaavan perälaatikkoon
Anläggning för att leda massa till inloppslådan av en pappersmaskin eller motsvarande

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on laitteisto massan johtamisessa paperikoneen tai vastaavan perälaatikkoon (100). Laitteisto käsittää ilmanpoistosäiliön (11), johon aikaansaadaan alipaine alipainepumpulla (P_0) tai jollain muulla laitteella. Ilmanpoistosäiliö (11) käsittää tuloyhteen (10), jonka kautta tuodaan viiravettä. Ilmanpoistosäiliö (11) käsittää poistokanavan (12) ja sen poistopäädystä ylijooksun (14) poistokanavan (12) viiravedelle. Mainittu poistokanavan (12) ylijooksu (14) sijaitsee ilmanpoistosäiliön (11) alapuolella ja avautuu vapaaseen ilmatilaan. Poistokanavasta (12) on haarakanava (15a₁) perälaatikolle (100) johdettavaan virtaukseen.

Uppfinningen avser en anläggning för att leda massa till inloppslådan (100) av en pappersmaskin eller motsvarande. Anläggningen omfattar en avluftsbehållare (11), i vilken alstras undertryck med en undertryckspump (P_0) eller med någon annan anordning. Avluftsbehållaren (11) omfattar en inloppsstuts (10), genom vilken viiravatten förs till denna. Avluftsbehållaren (11) omfattar en utloppskanal (12) och i utloppskanalen av denna en överströmning (14) för viiravatten i utloppskanalen (12). Nämnnda överströmning (14) i utloppskanalen (12) är belägen under avluftsbehållaren (11) och utmynnar i ett fritt lufttrum. Från utloppskanalen (12) går en grenkanal (15a₁) till den strömning som leds till inloppslådan (100).

