



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20002032
(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7	
D21D 5/26	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	14.09.2000
(24) Alkupäivä - Löpdag	14.09.2000
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.03.2002

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kokkonen, Kari, Pikkukönkä 6, 40520 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ilmanpoistojärjestelmä massan syöttämiseksi paperikoneen tai vastaavan perälaatikkoon
Avluftningsarrangemang för matning av massa till inloppslådan av en pappersmaskin eller motsvarande

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on ilmanpoistojärjestelmä massan syöttämiseksi paperikoneen tai vastaavan perälaatikkoon (10). Ilmanpoistojärjestelmä käsittää ilmanpoistosäiliön (11), johon johtaa kanava (a_1, a_2) viirakaivolta (12) joko suoraan tai pyörrepuhdistuslaitoksen (16) kautta. Ilmanpoistojärjestelmässä ilmanpoistosäiliöön (11) on kanava (a_4) alipaineen aikaansaavalta laitteelta (13) alipaineen tuottamiseksi ilmanpoistosäiliöön (11) sisälle. Ilmanpoistosäiliössä (11) on alipaine alueella 30 kPa - 60 kPa.

Uppfinningen avser ett avluftningsarrangemang för matning av massa till inloppslådan (10) av en pappersmaskin eller motsvarande. Avluftningsarrangemanget omfattar en avluftningsbehållare (11), till vilken leder en kanal (a_1, a_2) från en virabrunn (12) antingen direkt eller via en virvelreningsanläggning (16). I avluftningsarrangemanget leder en kanal (a_4) till avluftningsbehållaren (11) från en anordning (13) som åstadkommer undertryck för alstrande av undertryck inne i avluftningsbehållaren (11). Undertrycket i avluftningsbehållaren (11) ligger inom området 30 kPa-60 kPa.

