



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20096396

(51) Kv.lk. - Int.kl.

D21F 5/04 (2006.01)

D21F 5/18 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

23.12.2009

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

23.12.2009

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

24.06.2011

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Thorn, Tom**, RAISIO, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Norri, Petri**, Turku, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 • **Huhtala, Olli**, Merimasku, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 • **Väilä, Kari**, RAISIO, SUOMI - FINLAND, (FI)

5 • **Peltonen, Timo**, TURKU, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Turun Patenttitoimisto Oy, PL 99, 20521 Turku

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**JÄRJESTELY JA MENETELMÄ KUITURAINAN PÄÄLLEPUHALLUSKUIVAIMEN YHTEYDESSÄ
ARRANGEMANG OCH METOD I SAMBAND MED FIBERBANAS PÅBLÄSNINGSTORK**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on järjestely ja menetelmä kuiturainan (50) päällepuhalluskuivaimen (1 0, 2 0, 30) yhteydessä. Keksinnön mukaan menetelmässä:

— ohjataan kuituraina (50) päällepuhalluskuivaimen (1 0, 20, 30) sisään sen ensimmäisestä päästä (11, 21, 31),
— ohjataan kuituraina päällepuhalluskuivaimen sisällä puhallusvälineiden (104) ja poistovälineiden (105) ohi, ja
— ohjataan kuituraina ulos päällepuhalluskuivaimen toisesta päästä (12, 22, 32),
— ohjataan ratakatkon tai päänviennin aikana kuiturainaa haluttuun suuntaan päällepuhalluskuivaimen ensimmäiseen (11, 21, 31) tai toiseen (12, 22, 32) päähän, päällepuhalluskuivaimen ulkopinnalle (303) järjestetyllä koneen poikittaissuunnassa ainakin pääasiallisesti koko kuivaimen levyisellä ohjausmuodolla (304, 317).

Uppfinningen avser ett arrangemang och en metod i samband med en fiberbanas (50) påblåsningstork (10, 20, 30). 1 metoden enligt uppfinningen:

— styrs fiberbanan (50) in i påblåsningstorken (1 0, 20, 30) från dess första ända (11, 21, 31),
— styrs fiberbanan inne i påblåsningstorken förbi blåsmedlen (104) och avlägsningsmedlen (105), och
— styrs fiberbanan ut ur påblåsningstorkens andra ända (12, 22, 32),
— styrs fiberbanan under ett banbrott eller spetsdragning i önskad riktning med en styrform (304, 317) som anordnats i påblåsningstorkens första (11, 21, 31) eller andra (12, 22, 32) ända, på påblåsningstorkens utsida (303), och som i maskinens tvärriktning åtminstone huvudsakligen är så bred som hela torken.

