



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20075673

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

D21H 23/34 (2006.01)

B05C 9/06 (2006.01)

D21H 23/48 (2006.01)

D21H 23/50 (2006.01)

D21H 23/46 (2006.01)

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag

27.09.2007

(24) Alkupäivä - Löpdag

27.09.2007

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

28.03.2009

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Haavisto, Jouni, Oolannintie 6 A 8, 01520 Vantaa, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Rahkonen, Simo, Viikalankuja 13, 04200 Kerava, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja sovitelma kuitumateriaalrainan päällystämiseksi ainakin kahdella käsittelyainekerroksella

Förfarande och anordning för bestrykning av en fibermaterialbana med åtminstone två skikt av behandlingsämne

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja sovitelma paperin, kartongin tai vastaavan pääosin kasvikuuduista muodostuvan rainan päällystämiseksi ainakin kahdella käsittelyainekerroksella. Menetelmässä raina (3) johdetaan ensimmäiseen päällystysvaiheeseen (1) ja levitetään rainan (3) ensimmäiselle pinnalle yksi kerros päällystettä ja sen jälkeen raina (3) johdetaan toiseen päällystysvaiheeseen (10) ja levitetään rainan ensimmäiselle pinnalle ainakin toinen kerros päällystettä. Ensimmäisessä vaiheessa käytetään teräpäällystintä (1) ja toisessa vaiheessa käytetään kosketuksetonta päällystintä (10, 12) ja toinen päällystekerros levitetään ainakin osittain määrän ensimmäisen päällystekerroksen päälle.

Förfarande och anordning för bestrykning av en pappers- eller kartongbana eller av en motsvarande bana bildad av huvudsakligen växtfibrer med åtminstone två behandlingsämnesskikt. Vid förfarandet leds banan (3) till en första bestrykningsfas (1) och på banans (3) första yta utbreddes ett skikt bestrykningsämne och därefter leds banan (3) till en andra bestrykningsfas (10) och på banans första yta utbreddes åtminstone ett andra skikt bestrykningsämne. I den första fasen används en bladbestrykningsanordning (1) och i den andra fasen används en beröringsfri bestrykningsanordning (10, 12) och det andra bestrykningsskiktet utbreddes åtminstone delvis på det våta första bestrykningsskiktet.

