



SUOMI - FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20075247

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

B65H 19/26 (2006.01)
B65H 23/24 (2006.01)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.04.2007

(24) Alkupaivä - Löpdag 12.04.2007

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.10.2008

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kojo,Teppo, Alhontie 10, 04600 Mäntsälä, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Enwald,Petri, Karklantie 1 E, 04310 Tuusula, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Malmqvist,Per-Olof, Östra Kanalgatan 6, 65220 Karlstad, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Genip Oy
Karjalantie 2-4, 48600 Kotka

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kulttuurainan rullauslaitteisto ja menetelmä kulttuurainan rullaamiseksi
Rullningsanordning för en fiberbana och förfarande för rullning av en fiberbana

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on kulttuurainan rullauslaitteisto (1), jolla kulttuurainaa on rullattavissa peräkkäisille rullille (4), joka rullauslaitteisto käsittää rainan leikkauslaitteen (6) rainan leikkaamiseksi rullanvaihdoissa, johon leikkauslaitteeseen on järjestetty oleellisesti rainan kulkusuuntaan nähden poikittaisessa suunnassa liikuteltavissa oleva ainakin yksi leikkauspää (6.2) järjestettynä leikkaamaan rainaa. Leikkauslaitteen toiminnalliseen yhteyteen on järjestetty kosketukseton rainan tukijärjestely (7), joka on järjestetty pitämään rainan kulku hallitusti stabiilina rainan (W) leikkauksen aikana.

Föreliggande uppfinning hänför sig till en upprullningsanordning (1) för fiberbana, med vilken anordning fiberbanan kan rullas upp på efter varandra följande rullar (4), vilken upprullningsanordning innefattar en anordning (6) för avskäring av banan vid rullbyte, i vilken skäranordning åtminstone ett rörligt skärhuvud (6.2) är anordnat väsentligen i tvärgående riktning i förhållande till banans löpriktning för att skära av banan. I funktionellt samband med skäranordningen är anordnat ett beröringsfritt stöddarrangemang (7) för banan för att kontrollera banans (W) förlöpp så att det håller sig stabilt under avskärningen.

