



[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105321

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

F16C 13/00 (2006.01)

D21G 1/02 (2006.01)

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

30.03.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

30.03.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

14.02.2011

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Vanhala, Tommi**, Järvenpää, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Ikonen, Arto**, Järvenpää, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

JÄRJESTELY JA MENETELMÄ PAINEVÄLIAINEEN SYÖTTÄMISEKSI
ARRANGEMANG OCH FÖRFARANDE FÖR ATT MATA TRYCKMEDIUM

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy järjestelyyn ja menetelmään paineväliaineen syöttämiseksi taipumakompensoituihin teloihin (11,41; 20,42), jotka on varustettu hydraulisen paineväliaineen avulla kuormitettavilla vaipan kuormituselimillä ja järjestetty yhteen tai useampaan kuiturainan käsittelylaitteen telastoon kuiturainaa käsittelevien eri nippien (N1,N10; N9,N10) yhteyteen. Taipumakompensoitujen telojen (11,41; 20,42) käyttö- ja hoitopuoleille järjestetään ensimmäinen ohjausventtiilipaneeli (52) ja syötetään ensimmäiseltä ohjausventtiilipaneelilta hydraulista paineväliainetta kahden tai useamman taipumakompensoidun telan kuormituselimille.

Uppfinningen avser ett arrangemang och ett förfarande för att mata tryckmedium till bomberbara valsar (11, 41; 20, 42) som är försedda med mantelbelastningsorgan som belastas med hjälp av hydrauliskt tryckmedium och som är anordnade i ett eller flera valsverk i en anordning för behandling av en fiberbana, i samband med olika nyp (N1, N10; N9, N10) som behandlar fiberbanan. Det anordnas en första styrventilpanel (52) på de bomberbara valsarnas (11, 41; 20, 42) drift- och underhållssidor och matas hydrauliskt tryckmedium från den första styrventilpanelen till två eller flera bomberbara valsars belastningsorgan.

