SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20175187**

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

D21F 3/00 (2006.01)
D21F 3/02 (2006.01)
D21F 3/08 (2006.01)
F16C 13/00 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag **28.02.2017**

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag **28.02.2017**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **29.08.2018**

(71) Hakija - Sökande

1 • Valmet Technologies Oy, Helsinki, Keilasatama 5, 02150 ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • ANTIKAINEN, Riikka, MUURAME, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • HYPPÖNEN, Vesa, JYVÄSKYLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 • Onnela, Jori, Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)
4 • SAVELA, Jari, KINTAUS, SUOMI - FINLAND, (FI)
5 • SILOMAA, Tuuli, JYVÄSKYLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)
6 • Toskala, Mika, Muurame, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

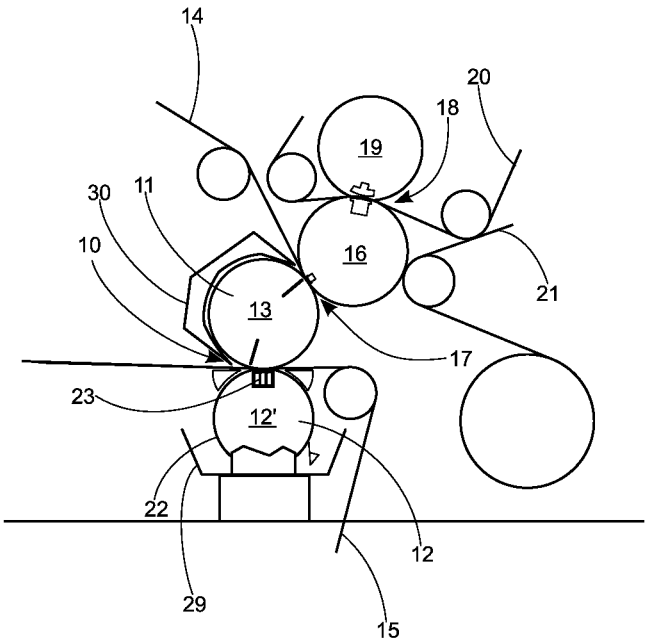
Kespat Oy, Vasarakatu 1, 40320 JYVÄSKYLÄ

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rainanmuodostuskoneen puristinosa

Fiberbanmaskins pressparti

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee rainanmuodostuskoneen puristinosaa, johon kuuluu puristinnippi (10). Puristinnippi (10) muodostuu telan (11) ja vastatelan (12) välille. Teloista sanottu tela (11) on onsipintainen puristintela (13). Vastatela (12) on elastinen tela (12'). Lisäksi elastinen tela (12') on sovitettu varustettavaksi joustavalla telavaipalla (22), jonka sisällä on elastinen kuormituselementti (23) puristintelaa (13) vasten.

Uppfinningen avser en fiberbanmaskins pressparti, vilket innefattar ett pressnyp (10). Pressnypet (10) bildas mellan en vals (11) och en motvals (12). Av valsarna är den nämnda valsen (11) en pressvals (13) med urgröpt yta. Motvalsen (12) är en elastisk vals (12'). Den elastiska valsen (12') är dessutom anordnad att utrustas med en flexibel valsmantel (22), inuti vilken finns ett elastiskt belastningselement (23) mot pressvalsen (13).