



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105760

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

D21C 5/02 (2006.01)

D21B 1/32 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

02.07.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

02.07.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

03.01.2012

(71) Hakija - Sökande

1 •Haarla Oy, Pyhäjärvenkatu 5 A 25, 33200 TAMPERE, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Haarla, Johannes, TAMPERE, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Paunila, Sakari, SARKOLA, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Rislakki, Markku, TAMPERE, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 •Niinimäki, Jouko, Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)

5 •Körkkö, Mika, OULU, SUOMI - FINLAND, (FI)

6 •Suopajarvi, Terhi, OULU, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 21 - 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestely

Metod och ordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja järjestely kierrätyskuidusta muodostetun sulpun käsittelemiseksi. Menetelmässä käsitellään sulppua lajitinvälineissä (3, 33) ja vaahdotuskennovälineessä (2) ja lajitellaan sulppu akseptiin ja rejektiin. Lajittelun rejektiä johdetaan mekaaniseen hajottimeen (13, 13a, 13b) ja muodostetaan siitä dispergoitu rejekti, joka johdetaan vaahdotuskennovälineeseen (2).

Metod och anordning för behandling av mald bildad av returfiber. Metoden omfattar behandling av mald i silmedel (3, 33) och i ett flotationscellmedel (2) samt silning av malden till accept och rejekt. Rejekt från silningen leds in i en mekanisk uppslagare (13, 13a, 13b), och en dispergerad rejekt bildas därav, vilken rejekt leds in i flotationscellmedlet (2).

