



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20041684
(51) Kv.lk. - Int.kl.	
B65G 65/30 (2006.01) B65G 65/48 (2006.01)	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.12.2004
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.12.2004
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	01.07.2006

(71) Hakija - Sökande

1 •Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Rönnberg, Tom, Rauhamäenkuja 3, 02820 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Louhelainen, Harri, Hämeentie 85 A 19, 00550 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Outokumpu Technology Oy, Teollisoikeudet
PL 86, 02201 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laitteisto ja menetelmä jauhe- tai pulverimaisen materiaalin käsittelemiseksi
Apparatur och förfarande för behandling av pulverartat material

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on laitteisto jauhe- tai pulverimaisen materiaalin (18) käsittelemiseksi, joka laitteisto käsittää syöttösupilon (1), jossa on materiaalin (18) purkuaukko (5), lautassyöttimen (3), joka on pyöritettävissä keskipisteensä ympäri, käyttölaitteen lautassyöttimen (3) pyörittämiseksi, kaavariveitsen (4) materiaalin (18) ohjaamiseksi lautassyöttimeltä (3), ja että laitteistossa on lisäksi purkuaukon (5) suljinlevy (14) ja suljinlevyyn (14) liitetty sulkumekanismi. Lisäksi keksinnönkohteena on vastaava menetelmä jauhe- tai pulverimaisen materiaalin (18) käsittelyyn.

Uppfinningen avser en apparatur för behandling av pulverformigt material (18), vilken apparatur omfattar en inmatningsträtt (1) försedd med en utmatningsöppning (5) för materialet (18), en tallriksmatare (3) som är roterbar kring sin mittpunkt, en drivanordning för rotation av tallriksmataren (3), en skavarkniv (4) för att leda materialet (18) från tallriksmataren (3) och att apparaturen ytterligare omfattar en avstängningsplatta (14) för utmatningsöppningen (5) och en med avstängningsplattan (14) förbunden avstängningsmekanism. Uppfinningen avser ytterligare motsvarande förfarande för behandling av pulverformigt material (18).

