



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 965254  
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6  
B 65G 47/52  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.12.1996  
(24) Alkupäivä - Löpdag 30.12.1996  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Väänänen, Eero, Pihlajasaarentie 46, 95420 Tornio, (FI)  
2. Jankkila, Martti, Meurmannintie 7, 95410 Kiviranta, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Outokumpu Oy, Patenttiosasto, PL 27, 02201 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Laite kappalemaisen materiaalin käsittelymiseksi**  
**Anordning för behandling av styckartat material**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu laitteeseen kappalemaisen olennaisesti pallomaisen materiaalin, kuten pellettien, käsittelymiseksi niin, että kappalemaisesta materiaalista on aikaansaatuvis- sa olennaisesti jatkuvassa liikkeessä olevalle alustalle materiaalin jatkokäsittelyä varten edullinen kerros, jossa laitteessa on elimet (1) materiaalin kuljettamiseksi ja materi- aalin syöttämiseksi olennaisesti jatkuvassa liikkeessä ole- valle alustalle (15). Keksinnön mukaisesti kuljetin (1) on asennettu liikkuvasti edestakaiseen liikkeeseen kahden aseman (3,4) välille kuljettimen (1) kuljettaman materiaalin syöttämiseksi paksuudeltaan ja poikkileikkauksestaan edulli- seksi kerrokseksi (16) olennaisesti jatkuvaan liikkeeseen saatetulle alustalle (15).

Uppfinningen avser en anordning för behandling av stycke- formigt, väsentligen sfäriskt material, såsom pelleter, så att av det styckeformiga materialet kan åstadkommas ett för vidarebehandling av materialet fördelaktigt skikt på ett underlag som befinner sig i en väsentligen kontinuerlig rörelse, vilken anordning är försedd med organ (1) för trans- port av materialet och matning av materialet på ett underlag (15) som befinner sig i en väsentligen kontinuerlig rörelse. Enligt uppfinningen har transportören (1) monterats i fram- och återgående rörelse mellan två positioner (3, 4) för matning av det av transportören (1) transporterade mate- rialet i ett till sin tjocklek och sitt tvärsnitt fördelaktigt skikt (16) på underlaget (15) som försatts i en väsentligen kon- tinuerlig rörelse.

