[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 954470

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
B 65B 35/30, B 65G 47/22

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.09.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 27.02.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.12.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/02496

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
16.06.94 US 260847 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Riverwood International Corporation**, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, GA 30339, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Easter, William**, 4654 Warrington Road, Roswell, GA 30075, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Forssén & Salomaa Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto ylimääräisten juomasäiliöiden poistamiseksi juomasäiliöiden pakkauskoneesta
Förfarande och anläggning för avlägsnande av överloppsdryckesbehållare från en maskin för förpackning av dryckesbehållaren

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esitetään menetelmä poistamaan ylimääräiset peräs-sä olevat juomasäiliöt ohjauskaiteiden väliin rajatuil-ta kaistoilta juomasäiliöiden pakkauskoneessa. Me-netelmään kuuluu ohjauskaiteiden muodostaminen paineilmasuuttimineen, jotka on sijoitettu ja suunnat-tu ohjaamaan paineilmaa ohjauskaiteiden väliin rajattuja kaistoja pitkin juomasäiliöiden haluttuun liikesuuntaan kaistoja pitkin. Laitteisto, johon sisäl-tyy parannettu ohjauskaide suunniteltuna keksinnön menetelmän aikaansaamiseksi, on myös keksinnön kohteena.

Det presenteras ett förfarande för avlägsnande av eftersläpande överloppsdryckesbehållare från filer begränsade mellan styrskenor i en maskin för för-packning av dryckesbehållare. Förfarandet omfattar bildande av styrskenor med tryckluftsmunstycken, som är placerade och orienterade att rikta tryckluft längs de mellan styrskenorna begränsade filerna i den önskade riktningen av rörelsen av dryckesbe-hållarna utmed filerna. En anläggning som innefat-tar en förbättrad styrskena konstruerad för genom-förande av förfarandet enligt uppfinningen är även föremål för uppfinningen.

