



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 891607
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4
B 65B 43/39
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.04.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 04.04.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.10.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
16.04.88 DE 3812749

(71) Hakija - Sökande

1. Winkler & Dünnebier Maschinenfabrik, und Eisengiesserei KG, Sohler Weg 65,
D-5450 Neuwied 1, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Blümle, Martin, Am Tempelsberg 2, D-5451 Horhausen, BRD, (DE)
2. Kloft, Antonius, Hohe Strasse 3, D-5419 Hahn am See, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite kartonkirasian sulkuläppien avaamiseksi
Förfarande och anordning för öppnande av slutflikarna i en kartongask

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä ja laite kartonkirasian sulkuläppien avaamiseksi ja pohjasivulta jo suljettujen taiverasioiden (7) sulkuläppien levittämiseksi tai pakkaamiseen sopivaksi avaamiseksi. Keksinnön ideana on, että rasiat (7) lasketaan alas ylösalaisin pohja (12) ylöspäin sulkuläppien (10) riippuessa alaspäin ja asetetaan tarttuimille (14, 15), jotka liikkuvat toisistaan pois päin sulkuläppien avaussuuntaan.

Uppfinningen avser förfarande och anordning för öppnande av en kartongasks tillslutningsklaffar och utbredning eller öppning av på botten sidan redan tillslutna vikta askars (7) tillslutningsklaffar till förpackningsposition. Uppfinningens idé ligger i att vikinngaskarna (7) vända upp och ned med botten (12) uppåt och tillslutningsklaffarna (10) hängande nedåt placeras på medbringare (14, 15), som rör sig från varandra i tillslutningsklaffarnas öppningsriktning.

