



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 840048

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ B 31 B 3/46

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 6.1.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 6.1.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/GB83/00130

(30) Etuoikeus-Prioritet 10.5.82 GB 8213491

(71) Hakija/Sökande: Metal Box p.l.c., Queens House, Forbury Road, Reading, England

(72) Keksijä/Uppfinnare: Oxborrow, Bernard Hewlett

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä ja laite kaukalotyyppisten rasioiden pystytykseen. Förfarande och anordning för uppställande av kartonger av trågtyp.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee suorakaiteen muotoista kaukalotyyppistä rasiaa, joka on muodostettu muovilla pinnoitetun kartongin muodostamasta aihioista ja jossa on kehälaippa sulkukannen kiinnittämiseksi. Laippa (26) muodostetaan sen jälkeen, kun on pystytetty rasian sivuseinä, meisti- ja matriisilaitteessa kääntämällä alas pitkänomaiset paneelit, jotka ovat sivuseinän (24) vapaita reunoja pitkin, ja liittämällä myöhemmin paneelit yhteen niiden päiden (201) kohdalla limittäin olevien ulokkeiden avulla, jotka lämpösaumataan yhteen. Jotta varmistettaisiin, että ulokkeet ovat suotavasti limittäin lämpösaumausta varten, käännetään ylimmät ulokkeet ulos aihion tasosta ennen kuin se menee meisti- ja matriisilaitteeseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en rektangulär kartong av trågtyp och utformad av ett ämne av plastbelagd papp och med en periferisk fläns för fästande av ett lock. Flänsen (28) utformas efter uppställandet av kartongens sidovägg i en stans- och matrisanordning genom att vika ned avlänga paneler uppburna längs de fria kanterna av sidoväggen (24) och genom att senare ansluta panelerna till varandra vid deras ändar (201) medelst överlappande utsprång, vilka värmeförseglas vid varandra. För att säkerställa att utsprången befinner sig i önskat överlappande förhållande för värmeförsegling viks de översta utsprången ut ur ämnets plan innan detta går in i stans- och matrisanordningen.

