



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	944079
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
B 32B 15/08, B 65D 1/28	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	05.09.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	04.03.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.09.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB93/00446
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
06.03.92 GB 9204972 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Carnaudmetalbox Plc., Woodside, Perry Wood Walk, Worcester WR5 1EW, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Brown, Alison Margaret, 30 Columbia Way, Grove, Wantage, Oxon OX12 0Q3, United Kingdom, (GB)
2. Heyes, Peter John, 12 Elswith Close, Grove, Wantage, Oxon OX12 0BT, United England, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laminoitu metallipeltti
Laminerad metallplåt

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tölkinkansi muodostetaan metallipellistä, johon on liimattu puolikiteistä, kestumuo- vista polyesterikalvoa oleva pinnoite. Tölkinkansi sisältää keskipaneelin (4), paneeliseinämän (5), joka riippuu keski- paneelin ulkokehästä, rengasmaisen kar- tioupotuspalteen (6), joka jatkuu ulospäin paneeliseinämästä (5), kiinnityseinämän (7), joka jatkuu ylöspäin kartioupotus- palteen ulkokehästä, ja rengasmaisen sau- mauspaneelin (8), joka jatkuu säteittäi- sesti kiinnityseinämästä (7). Metallipel- ti koostuu alumiinilejeeringistä, jonka magnesiumipitoisuus on 0,8 - 2,0 paino-% ja mangaanipitoisuus on 0,6 - 1,5 paino-%; polyesteripinnoitteen kiteisyyskerroin on välillä 0,05 - 0,5 mitattuna röntgendif- fraktiolla; ja kiinnityseinämän ja paneeliseinämän välinen etäisyys on välillä 0,85 - 1,0 mm mitattuna 0,45 mm:n korkeu- delta kartioupotuspalteen yläpinnan alim- man osan yläpuolelta.

Ett burklock bildas av metallplåt, på vil- ken har limmats en beläggning av semikris- tallin termoplastisk polyesterfilm. Burk- locket omfattar en mittpanel (4), en pa- nelvägg (5), som hänger i mittpanelens periferi, en ringformig kontrasänkvulst (6) som sträcker sig utåt från panelväggen (5), en fästningsvägg (7) som sträcker sig uppåt från kontrasänkvulstens periferi, och en ringformig sömningspanel (8) som sträcker sig radiellt från fästningsväggen (7). Metallplåten består av aluminiumle- gering, vars magnesiumhalt är 0,8 - 2,0 vikt-% och manganhalt 0,6 - 1,5 vikt-%; polyesterbeläggningens kristalliserings- faktor ligger mellan 0,05 - 0,5 mätt med röntgendiffraktion; och avståndet mellan fästningsväggen och panelväggen ligger mellan 0,85 - 1,0 mm, mätt på 0,45 mm höjd ovanför kontrasänkvulstens övre ytas läg- sta del.

