



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 861462

(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ B 65 D 5/74

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 34.34.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 10.10.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 09.34.85 US 722863

(71) Hakija/Sökande: Fx-Cell-O-Corporation, 2855 Coolidge, Troy Michigan, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Muehlbauer, Robert H.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Nestesäiliöiden yläpään litteä suljin. Flat tillslutare för övre ändan av vätskebehållare.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee yläpään suljinta säiliölle, joka on tarkoitettu sisältämään nestemäisen tuotteen. Säiliössä on kaksi vastakkaista, liittämättä olevaa ulkopintaa (62,42), joista toinen (42) on pitempi kuin toinen (62), ja kaksi vastakkaista sisääntaittopintaa (44, 46), joissa on kolme osaa (88,76, 84; 96,82,98), joista yksi pinta (44) toimii kaatonokkana, kun se on avattu. Kukin kolmiosainen sisääntaittopinta (44,46) käsittää olennaisesti kolmireunaisen pintaosan (76,82), jonka määrittävät konvergoivat, diagonaaliset uraviivat, jotka ulottuvat putkimaisen säiliörungon yläreunasta, ja kaksi taaksetaittopintaa (84,88; 96,98), jotka on liitetty yhdeksi kappaleeksi olennaisesti kolmireunaisen pintaosan (76,82) ja vastaavien, läheisten ulkopintojen (62,42) kanssa ja taitettu niiden väliin. Lyhyempi ulkopinta (62) käsittää useat tasaisin välein sijoitetut, kolmireunaiset piikit (70), jotka on tehty vapaaseen reunaan (60) ja on tarkoitettu lyhyempään pintaan (62) koskettaessa puristettavaksi taaksetaittopintaparin (84,88) toista pintaa (88) vasten suljetaessa, jolloin se täyttää jokaisen nestevuotokanavan, joka voisi muodostua pintojen välille sinetöinnin jälkeen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en tillslutare för övre ändan av en behållare avsedd att innehålla en flytande produkt. Behållaren har två motsatt placerade, varandra överlappande yttre ytor (62,42), av vilka den ena (42) är längre än den andra (62), och två motsatt placerade in-vikningsytor (44,46) med tre segment (88,76,84; 96,82,98), av vilka en yta (44) fungerar som hållpip när den öppnats. Varje invikningsyta (44,46) med tre segment omfattar en väsentligen trekantig ytdel (76,82) som bestäms av konvergerade diagonala skärlinjer som sträcker sig från övre kanten av den rörformiga behållarstommen och ett par tillbakavikningsytor (84,88; 96,98) som är förenade i ett stycke med och vikta mellan den väsentligen trekantiga ytdelen (76,82) och respektive närliggande yttre ytor (62,42). Den kortare yttre ytan (62) omfattar ett antal med jämna avstånd belägna trekantformiga taggar (70) som är utformade på den fria kanten (60) och är avsedda att pressas vid slag mot den kortare ytan (62) mot den ena ytan (88) i tillbakavikningsytparet (84,88) vid tillslutandet, för att så utfylla varje vätskeläckkanal som kan uppstå mellan ytorna efter förseglandet.

