



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 954233  
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6  
B 65D 41/04, 53/04  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.09.95  
(24) Alkupäivä - Löpdag 14.03.94  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.09.95  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP94/00777  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
15.03.93 DE 9303786 U

(71) Hakija - Sökande

1. Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/Laine, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Trombach, Horst, Wilde Rodung 22, 28757 Bremen, Germany, (DE)  
2. Wiening, Heinz-Rudolf, Hermann-Gils-Strasse 9, 31061 Alfeld OT Gerzen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Korkki säiliön aukkoa varten  
Kork för en behållares öppning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Korkki säiliön aukkoa varten, jossa korkissa on ensimmäinen kalvo (12), joka sulkee säiliön (10) aukon (11), metallikalvo (20), erityisesti alumiinikalvo, ensimmäisen kalvon (12) induktiiviseksi tiivistämiseksi aukon (11) reunalla, irrotettava sulkukansi (30), joka voidaan sijoittaa tai kiertää takaisin, irrotettava kontrolloitu sideainekerros ensimmäisen kalvon (12) ja metallikalvon (20) välissä, joka sideainekerros mahdollistaa metallikalvon (20) irrottamisen ensimmäisestä kalvosta (12) sen jälkeen kun sulkukansi (30) on irrotettu, ja elastinen kerros (28) sulkukannen (30) ja metallikalvon (20) välissä. Keksintö on toteutettu siten, että metallikalvon (20) ja elastisen kerroksen (28) väliin on järjestetty erotuskerros (25), joka tulee nesteeksi induktiolämpötiloissa, ja imukerros, joka absorboi nestemäisen aineosan erotuskerroksesta (25) induktioprosessin aikana, ja että kontrolloituun sideainekerrokseen ei ole liitetty tällaista imukerrosta.

En kork för en behållareöppning, vilken kork innehåller en första folie (12) som tillsluter behållares (10) öppning (11), en metallfolie (20), särskilt en aluminiumfolie, för induktiv tätning av den första folien (12) vid öppningens (11) kant, ett lösbart slutlock (30), som kan inläggas eller vridas tillbaka, ett lösbart kontrollerat bindemedelsskikt mellan den första folien (12) och metallfolien (20), vilket bindemedelsskikt möjliggör löstagandet av metallfolien (20) från den första folien (12) efter slutlocket (30) har löstagsits, och ett elastiskt skikt (28) mellan slutlocket (30) och metallfolien (20). Uppfinningen har förverkligats så, att mellan metallfolien (20) och det elastiska skiktet (28) har arrangerats ett skiljskikt (25), som ändras till vätska vid induktions-temperaturer, och ett sugskikt, som absorberar den vätskeformiga beståndsdelen från skiljskiktet (25) under en induktionsprocess, och att till det kontrollerade bindemedelsskiktet har inte förenats ett sådant sugskikt.

