



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885994  
(51) Kv.lk. 4/Int.cl. 4 B 65 D 51/16  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 28.12.88  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 29.06.89  
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan  
(30) Etuoikeus—Prioritet  
28.12.87 DE P 3744292.9-23

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Hertrampf, Michael*,  
Schäfererweg 7, Gehrden, Saksa-BRD

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Korkki pulloa tai vastaavaa varten. Kork för en flaska eller motsvarande.

(57) Tiivistelmä

Korkki pulloa tai vastaavaa varten, jossa korkissa on kupumainen pidinosa (2), sisäänpäin suunnattu uloke tai kaulus (3) pullonkaulan ulko-olakkeen taakse tarttumista varten ja pidinosaan nähden erillinen, mutta sen kanssa yhdistetty tiivistysosa, jossa on rengasmainen tiivistyspinta pullonkaulan otsapintaa vasten nojaamista varten. Tiivistysosa on kimmoisen elementin (27) välityksellä liitetty pidinosan kanssa tai se on itse muodostettu kimmoiseksi siten, että muodostuu ylipaineventtiili. Kun korkki sulkee pullonkaulan, on pidinosa kimmoisen elementin (27) jännityksen alaisena pullonkaulan yläreunan päällä. Pidinosa avautuu jousijännityksen avulla annetulla paineella siten, että luvattoman suurta painetta ei voi muodostua. Tällöin pullo ei voi koskaan räjähtää, mikä voi johtaa vahinkoihin ja vaaraan.

(57) Sammandrag

Kork för en flaska eller motsvarande omfattande en kupformad hållardel (2), ett inåt riktat utsprång eller en krage (3) för ingrepp bakom flashalsens ytterutsprång och en i förhållande till hållardelen separat, med denna förenad tätningssedel med en ringformad tätningssyta för att vila mot flaskhalsens frontalyta. Tätningssdelen har medelst ett elastiskt element (27) förenats med hållardelen eller har själv gjorts elastisk så, att en övertrycksventil uppstår. Då korken tillsluter flaskhalsen, befinner sig hållardelen under påverkan av spänning i det elastiska elementet (27) ovanpå flaskhalsens övre kant. Hållardelen öppnar sig med hjälp av ett av spänningen givet tryck så, att ett oöverskottigt stort tryck icke kan bildas. Härvid kan flaskan aldrig sprängas, vilket kan leda till skador och fara.

