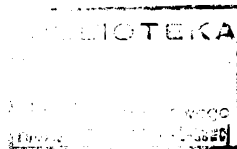


URZĄD PATENTOWY



B67 6 5/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24314.

Kl. 64 a, 20/01.

Eau de Cologne- & Parfümerie-Fabrik
 „Glockengasse No. 4711”
 gegenüber der Pferdepost von Ferd. Mülhens
 (Kolonia, Niemcy).

Urządzenie zabezpieczające korki do butelek lub tub przed zaginięciem.

Zgłoszono 30 października 1935 r.

Udzielono 19 grudnia 1936 r.

Butelki i tuby, służące do przechowywania łatwo ulatniających się i parujących cieczy oraz past, stosowanych w lecznictwie i kosmetyce, są zamykane gwintowanymi kapslami, nakręcanymi na gwinty, wykonane na szyjkach butelek lub tub.

Kapsle takie są dopasowywane do rozmiarów butelek lub tub i sprzedawane wraz z butelkami, wskutek czego w przypadku zagubienia kapsli, nie można nabyć nowej i butelka lub tuba stają się bezużyteczne.

Proponowano sposób zapobiegania gubieniu się kapsli przez połączenie jej za pomocą sprężystego drutu, sprężystej blachy lub pasków gumowych z szyjką butelki

lub tuby, jednak nie osiągnięto zadowalających rezultatów, ponieważ połączenia takie tracą sprężystość lub też kaleczą kapsle i szyjkę butelki, paski gumowe zaciera się przy odkręcaniu korka i utrudniają otworzenie butelki.

Urządzenie według wynalazku zapobiega opisanym niedogodnościom przez zastosowanie dwóch pętlic ze sznura gumowego, omotanego lub oplecionego jedwabiem naturalnym, jedwabiem sztucznym, wełną, bawełną, jutą i t. d. lub też cienkim drucikiem metalowym, spiętych odpowiednim spinaczem. Urządzenie takie jest tanie, sprężyste i przy obracaniu go nie zaciera

się na korku lub szyjce butelki przy jej otwieraniu.

Przykład wykonania urządzenia według wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pętlę, spiętą spinaczem; fig. 2 — zakorkowaną butelkę; fig. 3 — butelkę odkorkowaną; fig. 4 i 5 — butelkę zakorkowaną i otworzoną z pętlą, założoną luźno na szyjkę butelki i zaciśniętą w obrzeżu korka; fig. 6 — zakreconą tubę z założoną pętlą, a fig. 7 — otworzoną butelkę z pętlą, założoną na szyjkę i zaczepioną za ucho, przymocowane do korka.

Urządzenie posiada postać omotanego lub oplecionego jedwabiem naturalnym, jedwabiem sztucznym, wełną, bawełną, jutą i t. d., jak również okreconego cienkim drucikiem metalowym sznurka 1, skręconego z nitki, wykonanych z gumy, zwiniętego w pętlę 2 i 3 i spiętego pośrodku sztywnym spinaczem 4. Pętle 2 i 3 posiadają długość jednakową lub też różną, zależnie od rozmiarów szyjek butelek i tub oraz korków.

Pętlę 2 zakłada się na szyjkę butelki 6 lub tuby 7, przyczem zakładanie jest łatwe, ponieważ wystarczy rozciągnąć pętlę, nasunąć na odpowiednie miejsce i puścić, a pętlą, ściągając się, zaskoczy sama za odpowiednie występy szyjki, pętlę 3 zaś zakłada się w taki sam sposób na korek 5 (fig. 2 i 3).

Na fig. 4 i 5 pętlą 2 jest założona luźno na szyjkę, natomiast pętlą 3 jest zaciśnięta w obrzeżu korka 5. Przykład zastosowania pętli nierównej długości jest przedstawiony na fig. 7, na której przedstawiono pętlę 3, przymocowaną zapomocą ucha 8 do korka 5.

Pętle 2 i 3 mogą być zamocowane na

szyjkach i korkach w różny sposób, np. zapomocą pierścieni, uchwytów lub podobnych narządów.

Metalowy spinacz 4 służy nie tylko do spinania pętli, lecz również zwiększa sprężystość sznura 1, ponieważ część sznura między pętlami jest usztywniona i mniejszy odcinek sznura ulega wygięciu, dzięki czemu siła, naprężająca odcinek sznura, jest większa i korek zawsze odchyła się, nie ulegając zanieczyszczeniu przy wylewaniu lub wyciskaniu zawartości z tuby lub butelki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie zabezpieczające korek do butelek lub tub przed zaginięciem, znamienne tem, że posiada postać elastycznego sznurka (1), omotanego lub oplecionego jedwabiem naturalnym, jedwabiem sztucznym, wełną, bawełną, jutą i t. d., lub też cienkim drucikiem metalowym, zwiniętego w pętlę (2 i 3) oraz spiętego sztywnym spinaczem (4), przyczem obie pętle są równe lub też jedna z nich jest większa, a druga mniejsza.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że pętle (2 i 3) są założone wprost na odpowiednie miejsca szyjek butelek i tub oraz korków do nich lub też są przymocowane do nich w odpowiedni sposób.

Eau de Cologne -
& Parfümerie - Fabrik
„Glockengasse No. 4711“
gegenüber der Pferdepост
von Ferd. Mülhens.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

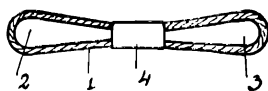


Fig. 2.

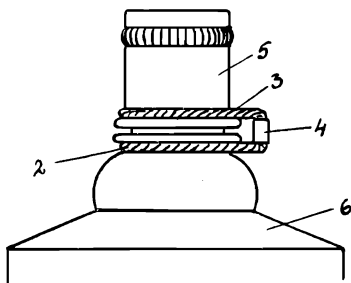


Fig. 3.

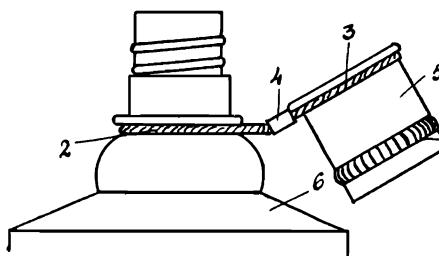


Fig. 4.

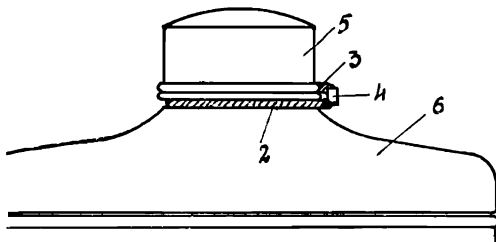


Fig. 5.

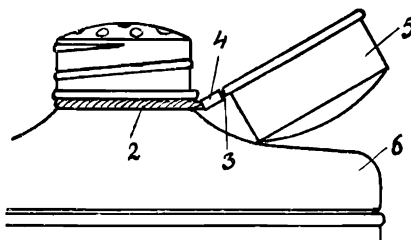


Fig. 6.

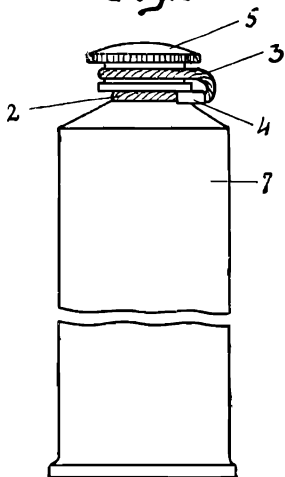


Fig. 7.

