

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16443.

Kl. 64 a 24.

Bohumil Polák
(Praga-Karlin, Czechosłowacja).

Kapturek metalowy do butelek.

Zgłoszono 29 kwietnia 1930 r.

Udzielono 25 maja 1932 r.

Znane jest zaopatrywanie brzegów kapturków metalowych do zamknięć butelek w występy podobne do uchwyty, zapomocą których można zesuwać kapturki osadzone sprężysto na szyjce butelki przez zaopatrzenie ich płaszcz w rowki. Jeżeli kapturki te są mocno osadzone na szyjce butelki, to występy te przeginają się w górę, a do zsuwania kapturka należy stosować osobne otwieracze. Tego rodzaju kapturki nie mogą być użyte jako zamknięcie śrubowe, gdyż ostre krawędzie występow uniemożliwiają uchwycenie ich ręką przy odkręcaniu, a przy zwijaniu lub zaginaniu tych krawędzi można je łatwo odrywać od brzegów kapturka.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższe wady i polega na tem, że uchwyty kapturków metalowych, zwłaszcza do zamknięć

śrubowych butelek wykonane są w kształcie ucha z takiego samego materiału co i płaszcz kapturka, dzięki czemu każdy uchwyt jest w dwóch miejscach połączony z kapturkiem. W celu usztywnienia tych uchwytów należy im nadać półokrągły kształt, a mostek łączący oba boki uchwyty może być wykonany z języczka występującego z dna kapturka.

Szczeliny tworzące się na płaszczu można zwęzać przez stłaczanie uch, przyczem kąt utworzony przez ścianę ucha i styczną płaszcz winien wynosić 90° lub mniej, w celu przeciwdziałania powstającym przy odkręcaniu lub dokręcaniu kapturka siłom rozciągającym.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania kapturka metalowego według wynalazku. Fig. 1 przedstawia kaptu-

rek w widoku perspektywicznym, a fig. 2— w widoku zdołu z ściśniętymi uchami.

Przy wyciąganiu kapturka metalowego kształtuje się równocześnie z jego płaszczu uchwyty 1 w kształcie uch, przyczem na płaszczu wytłacza się gwint. Ucha mają w przekroju półokrągły kształt, a ich ścianki są połączone mostkiem 3, wyciągniętym z dna kapturka.

Przez stłaczanie ucha (fig. 2) zwęża się mniej lub więcej szczeliny 4. Kąt α wynosi 90° lub mniej; ilość uchwytów jest dowolna.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kapturek metalowy do butelek, znamienny tem, że posiadając wytłoczony

gwint (2) zaopatrzony jest w ucha uchwyto-
towe (1), wytłoczone z jego płaszczu.

2. Kapturek według zastrz. 1, znamienny tem, że górne krawędzie uch uchwytowych (1) są połączone mostkami (3), wyciągniętymi z dna kapturka.

3. Kapturek według zastrz. 1, znamienny tem, że szczeliny (4) kapturka są zwężone przez stłoczenie uch uchwytowych (1).

4. Kapturek według zastrz. 1 i 3, znamienny tem, że ściany uch (1) tworzą po stłoczeniu ze styczną płaszcz kapturka kąt 90° lub mniejszy.

Bohumil Polák.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

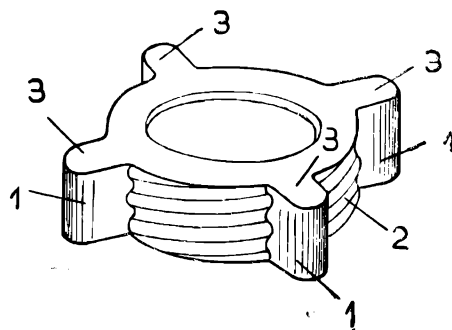


Fig.2.

