

10 listopada 1932 r.

URZĄD PATENTOWY



B67b 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16714.

Kl. 64 a 20.

Bohumil Polák
(Praga, Czechosłowacja).

Kapturek metalowy do korków i zamknięć do butelek.

Zgłoszono 16 kwietnia 1931 r.
Udzielono 6 lipca 1932 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kapturka metalowego do korków i zamknięć do butelek, którego płaszcz walcowy jest zaopatrzony w promieniowo skierowane, odchodzące od dna kapturka puste żebra, służące jako uchwyty. Wynalazek polega na tem, że płaszcz kapturka zostaje zwężony przez ściśnięcie ku sobie ścianek pustych zeber względem brzegu kapturka w ten sposób, iż kapturek otrzymuje kształt umożliwiający mocne osadzenie go na szyjce butelki lub na główce korka włożonego w otwór szyjki butelki przed wygięciem zeber kapturka.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia kapturek w widoku zdołu, fig. 2 —

w przekroju po linii x—x fig. 1; fig. 3 — w widoku zdołu po ściśnięciu pustych zeber, a fig. 4 i 5 — kapturek w przekroju po linii y—y fig. 3.

Kapturek jest wykonany z wklęsło wyciąganej blachy z dnem 1, usztywnionem zapomocą pierścieniowego występu 3, z płaszczem 2, zaopatrzonym w podłużne rowki, oraz z wystającymi z niego, promieniowo skierowanymi pustymi żebrami 4, łączącymi się z dnem kapturka.

Jak widać z fig. 3, 4 i 5, pierwotnie walcowy płaszcz kapturka zwęża się przez ściśnięcie ścianek zeber 4 ku sobie stożkowo do brzegu kapturka. Jeżeli w tym stanie wtłoczy się kapturek, włączając znany krą-

żek uszczelniający 5, na występ 6 szyjki 7 butelki, to kapturek trzyma się na niej sprężysto i może być zdjęty tylko przy użyciu odpowiedniej siły.

Jeżeli przed ściśnięciem żeber 4 osadzi się korek 8 w kapturku, to jego zwężający się brzeg wciska się w korek przy ściskaniu ścianek żeber.

mknąć do butelek z podłużnie rowkowanym płaszczem, zaopatrzonym w promieniowo wystające puste żebra, odchodzące od dna kapturka, znamienny tem, że brzeg kapturka zaopatrzony jest w proste żeberka (4), które ściska się przy nakładaniu kapturka na korek.

Zastrzeżenie patentowe.

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

Kapturek metalowy do korków i za-

Fig.1.

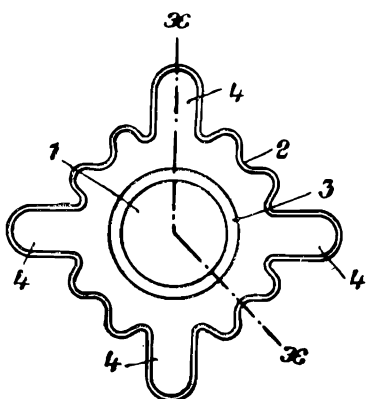


Fig.2.

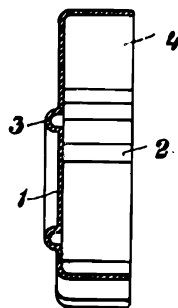


Fig.3.

Fig.4.

Fig.5.

