

Warszawa, 24 października 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy
Polski

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23701.

Kl. 64 a, 73.

Franciszek Żychliński
(Chojnice, Polska).

Zamknięcie do butelek.

Zgłoszono 8 stycznia 1936 r.

Udzielono 10 sierpnia 1936 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zamknięcia do butelek wszelkiego rodzaju oraz wielkości. Zamknięcie składa się z trzech części zasadniczych: kapsli (fig. 3), pierścienia z kłamrą (fig. 5 i 6), które są wykonane z blachy białej, i uszczelniającego krążka z gumy (fig. 4). Kapsla składa się z denka *b* oraz czterech języczków *c*, które na końcach *d* są zagięte nazewnątrz i ku górze. Pierścień składa się z dwóch części: z pierścienia właściwego (fig. 5) oraz kłamry (fig. 6). Końce *f* pierścienia właściwego są odpowiednio wygięte i służą do prowadzenia kłamry, ściągającej końce tego pierścienia. Kłamra ta jest zagięta po bokach i daje się przesuwac w dół i w górę w celu zaciśnięcia pierścienia około szyjki butelki lub w celu rozluźnienia go.

W języczkach *c* wycięte są i odgięte ku wewnątrz blaszki *e*, służące jako przytrzymywacze krążka gumowego. Przy zamknięciu butelek należy najpierw włożyć pierścień zaciskający (fig. 5) w zagięcia *d* języczków. Następnie wsunąć kłamrę zaciskową w wygięcia *f* pierścienia właściwego, zamknąć kłamrę przez zagięcie do wewnątrz wystającej blaszki *e* i włożyć między języczki *e* krążek gumowy. Zamknięcie tak zestawione wkłada się następnie na szyjkę butelki, poczem ściąga się końce pierścienia właściwego przez przesunięcie kłamry zaciskowej w dół, wskutek czego końce języczków wejdą pod zgrubienie szyjki butelki. Na kłamrze (fig. 8) umocowana jest sprężyna (fig. 7), która uniemożliwia mimowolne przesunięcie się

klamry ku górze, a przez to mimowolne otworzenie się butelki.

Zastrzeżenie patentowe.

Zamknięcie do butelek wszelkiego rodzaju, składające się z krążka gumowego i kapturka blaszanego, znamienne tem,

że kapturek blaszany jest zaopatrzony w cztery języczki (c), końce których są odpowiednio wygięte i służą do prowadzenia klamry zaciskowej (g), przesuwanej w tych wygięciach języczków wdół i w górę.

Franciszek Żychliński.

Fig. 1

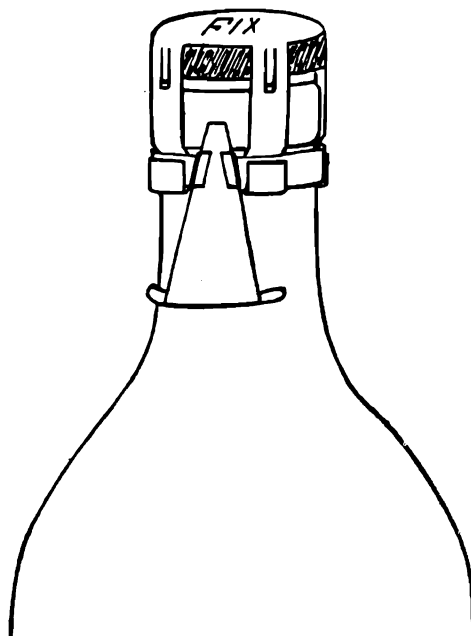


Fig. 2



Fig. 3

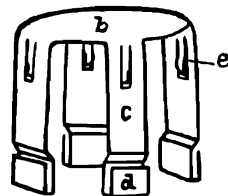


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

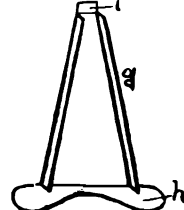


Fig. 7.



Fig. 8.

