

URZĄD PATENTOWY

B 67 b 3/10

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22147.

Kl. 64 b, 23.

Fabryka Naczyń Mleczarskich Konstantego Millera
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

Kapsłownica.

Zgłoszono 9 marca 1934 r.
Udzielono 11 września 1935 r.

Kapsłownice, używane dotychczas do zamykania butelek kapsłami z miękkiego metalu, np. z glinu, zatrudniają zwykle kilku ludzi, z których jeden obsługuje kapsłownicę, napędzaną nożnie, drugi podaje i przytrzymuje butelki, trzeci zaś odbiera butelki i układa je w skrzyniach.

Kapsłownica według wynalazku jest obsługiwana przez jednego człowieka, który, po uprzednim ustawieniu butelek w skrzyniach transportowych i nałożeniu kapsli, kolejno zaciska kapsle, nakładając kapsłownicę na szyjki butelek i rozchylając jej dźwignię.

Przykład wykonania kapsłownicy według wynalazku jest uwidoczniiony na ry-

sunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój kapsłownicy, a fig. 2 — przekrój kapsłownicy, zaciskającej kapslę na szyjce butelki.

Kapsłownica składa się z tulei 1, zaopatrzonej u dołu w obrzeże 6, na którym jest oparty elastyczny pierścień 7, wykonany z gumy lub innego podobnego materiału. Nad pierścieniem znajduje się tłok 5, na którym opierają się mimośrodowe występy 3 dźwigni 2.

Kapslowanie butelek uskutecznia się przez nałożenie kapsłownicy na szyjkę butelki 9 z nałożoną na nią kapsłą i rozchylenie dźwigni 2, przyczem mimośrodowe występy 3 naciskają tłok 5 i przesuwają go ku

dołowi. Tłok 5, naciskając na pierścień 7, odkształca go i dociska do szyjki butelki, a tem samem zaciska na niej kapslę. W miarę odchylenia dźwigni do normalnego położenia, pierścień 7 rozpręża się i podnosi tłok 5 do góry.

Zastrzeżenie patentowe.

Kapsłownica do zamykania butelek kapsłami z miękkiego metalu, składająca się z tłoczka i tulei, zaopatrzonej w obrzeże, służące do opierania elastycznego pier-

ścienia, zaciskającego kapslę, znamieną tem, że jest zaopatrzona w dwie jednocześnie odchylane dźwignie (2), zakończone mimośrodowymi występami (3), naciskającymi na tłok (5).

Fabryka
Naczyn Mleczarskich
Konstantego Millera
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

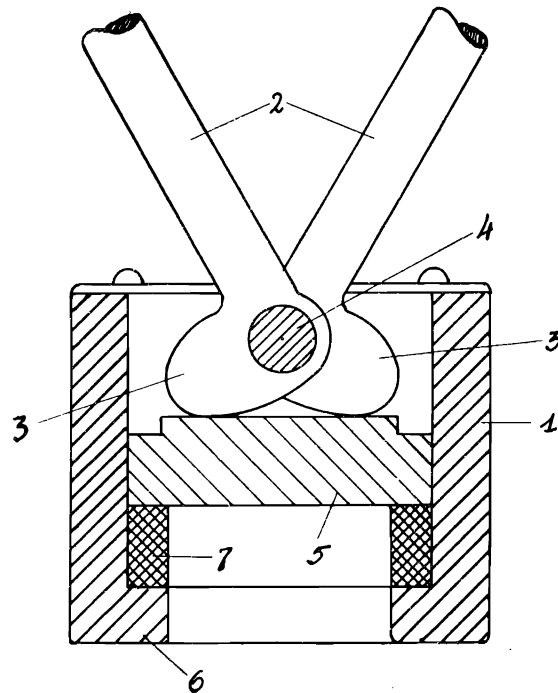


Fig. 2.

