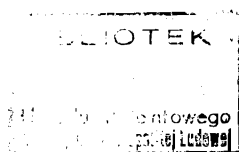


Warszawa, 20 kwietnia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY

B 65 d 47/46



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21227.

Kl. 64 a, 54/06.

Hinko Stern
(Zagreb, Jugosławja).

Zamknięcie do naczyń.

Zgłoszono 8 listopada 1933 r.

Udzielono 20 marca 1935 r.

Pierwszeństwo: 10 listopada 1932 r. (Jugosławja).

Wynalazek niniejszy ma na celu umożliwienie wylewania lub zamykania odpływu cieczy z naczynia, jak np. środków, używanych do czyszczenia metali lub szkła, przez samoczynne otwieranie względnie zamykanie tego naczynia.

Osiąga się to według wynalazku w ten sposób, iż dolne brzegi tulejki zamykającej są odgięte do wewnątrz i tworzą pierścieniowe obrzeże, o które opiera się sprężyna śrubowa, przytrzymująca korek o kształcie np. hełmu z ostrzem, kulki lub o podobnym kształcie. Skoro część korka, wystająca nieco nazewnątrz, zostanie przyciśnięta do przedmiotu, na który ma wyciec ciecz z naczynia, wówczas korek cofa się w szyjce zamknięcia, wskutek czego naczynie pod-

czas wywierania nacisku pozostaje otwarte, co umożliwia wypływ cieczy. Po zaprzestaniu naciskania naczynie zamyka się samoczynnie.

Na rysunku przedstawiono dwa przykłady wykonania wynalazku niniejszego.

Fig. 1 przedstawia poszczególne części składowe zamknięcia naczynia; fig. 2 — częściowy przekrój tego zamknięcia; fig. 3 — to samo zamknięcie w położeniu otwarcia naczynia, a fig. 4 — odmianę wykonania z korkiem o kształcie kulki.

Zamknięcie np. butelki składa się według wynalazku z tulejki *a*, której dno posiada kształt zagiętego ku wewnątrz pierścieniowego obrzeża *b*. W pierścieniowe zagłębienie tego obrzeża zachodzi jeden koniec

sprężyny śrubowej *c*. Tulejka *a* jest zaopatrzona u góry w otwór *d*. Korek *e* przykrywa swą dolną częścią sprężynę *c*, a górną częścią zamyka otwór *d*. Korek ten może posiadać wystające ostrze lub też występ dowolnego kształtu, przyczem ważne jest jedynie, aby korek dobrze zamykał otwór; niewielka część tego korka wystaje nieco nazewnątrz, tak iż przy naciskaniu na tę wystającą część, korek cofa się nieco wgłąb tulejki, przez co powstaje otwór, przez który wypływa ciecz.

W odmianie, przedstawionej na fig. 4, zamiast korka o kształcie hełmu z ostrzem zastosowano kulkę, przyciskaną do otworu

zapomocą sprężyny śrubowej. Poza tem szczegóły budowy zamknięcia są te same.

Zastrzeżenie patentowe.

Zamknięcie do naczyń, składające się z tulejki, zaopatrzonej w korek, dociskany do otworu wylotowego tulei zapomocą sprężyny, znamienne tem, że korek ma kształt hełmu z ostrzem lub kulki i nieco wystaje z otworu wylotowego tulejki.

Hinko Stern.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

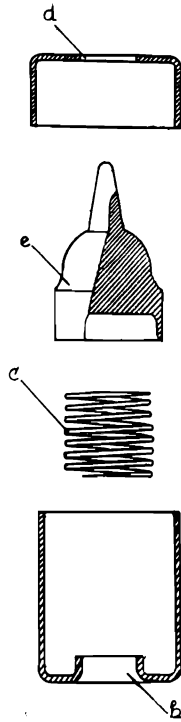


Fig. 1.

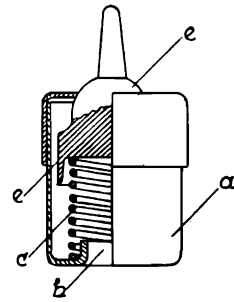


Fig. 2.

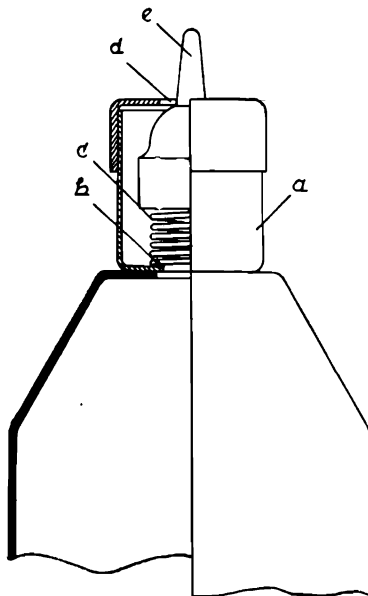


Fig. 3.

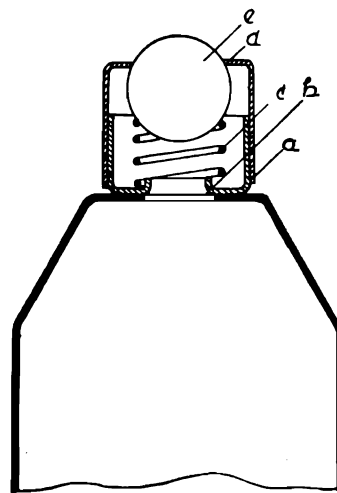


Fig. 4.