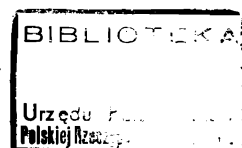


25 marca 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY B65 d 47/06

Nr 5253.

Kl. 64 a 52.

Lingner-Werke Aktiengesellschaft
(Drezno, Niemcy).

Zamknięcie dla tryskawek i tym podobnych naczyń.

Zgłoszono 17 lipca 1924 r.

Udzielono 23 czerwca 1926 r.

Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie tryskawki butelkowej i tym podobnych naczyń, na którym nad kapturkiem przytwierdzonym do szyi butelki z otworem dla przepływu, umieszczonym mimośrodowo, osadzona jest okrywa czapłkowa.

Stosownie do wynalazku na kapturze spółośiowo do okrywy umieszczone jest z nią razem obracające się zamykadło ze skośnym otworem, które zapomocą płaskiej sprężyny, przetkniętej przez zamykadło i opierającej się na okrywie, stale styka się ściśle z powierzchnią łożyskową.

Na rysunku jest przedstawiony przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 do 4 uwidaczniają kapturek, okrywę, zamykadło oraz sprężynę płaską w przekroju i w widoku zgóry;

fig. 5 przedstawia zamknięcie w przekroju.

Zamknięcie składa się z 4 części: kapturka *a*, okrywy czapłkowej *l*, zamykadła *f* i sprężyny płaskiej *o*. Kaptur *a* (fig. 1), który jest przytwierdzony do szyi butelki, posiada w środku, na przodzie, talerzowe wygięcie *b*, skierowane nazewnątrz, którego powierzchnia zewnętrzna *c* jest wytłoczona płasko i zaopatrzona w otwór przepływu *d*, położony cokolwiek mimośrodowo. Na brzegu kaptura *a* znajduje się występ *e*.

Na powierzchni *c* umieszczone jest zamykadło *f* (fig. 3), którego powierzchnia łożyskowa jest również płaska. Zamykadło *f* posiada skośny otwór *h*, przez który przechodzi przepływ *d* skośnie ku górze i dochodzi do osi obrotowej. W tem miejscu zamykadło jest zaopatrzone w występ *i*, który zachodzi w odpowiednią przerwę *k* okrywy *l* (fig. 2). Brzeg wygięty okrywy zachodzi na występ *e* kaptura *a*. Wobec tego okrywa *l* a z nią

zamykadło mogą się obracać około osi środkowej, dzięki czemu odpowiednio do kierunku otworu h względem otworu d przepływ jest otwarty lub zamknięty.

Dla osiągnięcia szczelnego zamknięcia powierzchni c i g , na występie i zamykadła f jest nałożona sprężyna płaska o (fig. 4), zaopatrzona w odpowiednią przerwę n , której wolne końce zachodzą na stronę wewnętrzną okrywy l i w ten sposób przyciskają zamykadło f stale z równomiernem ciśnieniem do dna kaptura a . Dzięki temu osiąga się szczelne zamknięcie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie dla tryskawek butelkowych i tym podobnych naczyń z okrywą obracającą się nad kapturkiem, przytwierdzo-

nym do szyi butelki oraz z otworem dla przepływu, urządzonym mimośrodowo w kapturze, znamienne tem, że na kapturze (a) jest ułożone spółośiowo do okrywy (l) i połączone z nią obracalnie przewiercone zamykadło (f), które za pomocą sprężyny płaskiej (o) nałożonej na zamykadło (f) i opierającej się na okrywie (l) stale styka się ściśle z powierzchnią łożyskową.

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że powierzchnia łożyskowa składa się z części talerzowej, wytłoczonej z dna kaptura.

Lingner-Werke
Aktiengesellschaft.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

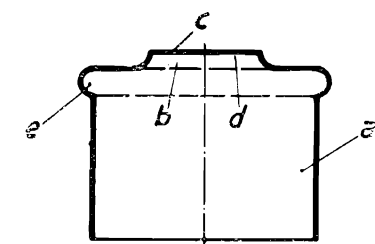


Fig. 1.

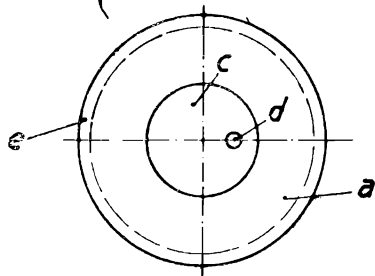


Fig. 3.

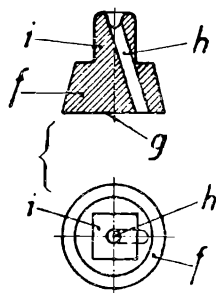


Fig. 5.

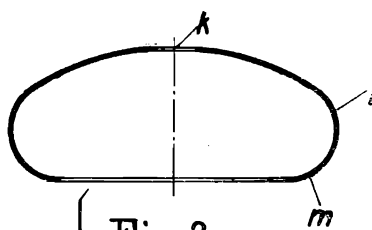
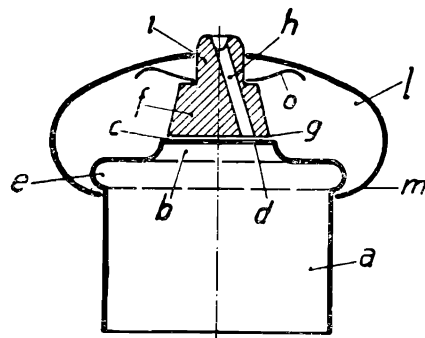


Fig. 2.

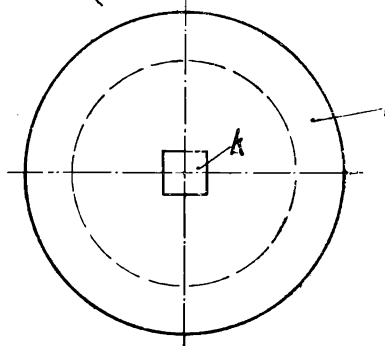


Fig. 4.

