

10 września 1928 r.

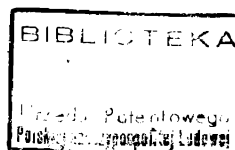
2

URZĄD PATENTOWY



B67b

1/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7751.

Kl. 64 a 16.

Eugen Linner
(Budapeszt, Węgry).

Korek do butelek.

Zgłoszono 8 listopada 1926 r.

Udzielono 21 czerwca 1927 r.

Pierwszeństwo: 10 listopada 1925 r. (Węgry).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest tak zwany rozszerzalny korek, w którym nakrętka przyciska właściwy korek do podkładki, przylegającej do otworu flaszki i w ten sposób uszczelnia go przez poprzeczne rozszerzenie. Korek według niniejszego wynalazku posiada prostą i praktyczną budowę i zapobiega równocześnie wpadaniu do flaszki trzpieni śrubowych po rozluźnieniu ich nakrętek, jak również łączy poszczególne części składowe w ten sposób, że właściwy korek można zamienić bez pomocy narzędzi. W tym celu, żeby trzpień śrubowy po rozluźnieniu nakrętki zwiisał na podkładce, koniec jego zaopatrzony jest w gwinty i odpowiednio wzmocniony, przyczem wprowadzanie go do otworu w podkładce, niedozwalającego na przejście szerszego końca, odbywa się zbo-

ku przez odpowiednie wycięcie w podkładce.

Fig. 1 przedstawia przekrój korka w rzucie pionowym; fig. 2 — rzut poziomy fig. 1 w widoku z góry; fig. 3 — rzut boczny kabłąkowatego uchwytu; fig. 4 — przekrój podkładki w rzucie poziomym; fig. 5 — rzut poziomy fig. 4 częściowo w widoku oraz w poprzecznym przekroju.

Właściwy korek tworzy gumowy pierścień 1, umieszczony na trzpieniu śrubowym 2 zakończonym główką. Podkładka pomiędzy pierścieniem gumowym 1 a nakrętką 3 składa się z metalowej nakrywy 4 z kołnierzem umieszczonym na szyjce flaszki. Dający się przechylać kabłąkowaty uchwyt 6, zaznaczony na fig. 2 w pochylonym położeniu linią przerywaną, przymocowany jest zapomocą zatyczki 5

i służy jako skrzydełko dla nakrętki 3. W myśl niniejszego wynalazku nagwintowany koniec trzpienia 2 jest szerszy niż jego gładka część. Otwór 7 w środku podkładki 4 posiada przekrój o wielkości pośredniej pomiędzy średnicą nagwintowanej i gładkiej części trzpienia. Do wsuwania trzpienia 2 do otworu 7 podkładka posiada boczne wycięcie 8 (fig. 4) szersze od nagwintowanej części trzpienia i połączone z otworem 7 wąską dośrodkową szparą 9, znajdującą się w dnie podkładki (fig. 5). Szerokość szpary 9 odpowiada zwężeniu 10, przewidzianemu bezpośrednio pod wzmocnioną nagwintowaną częścią trzpienia. Zwężenie 10 nie jest jednak konieczne i można je opuścić; szerokość dośrodkowej szpary 9 równa się wtedy średnicy otworu 7.

W uchwycie 6 wykonany jest mały otwór 11, jak to jest widoczne na fig. 1, 2 i 3, przez który przeciąga się drut, sznur i t. d., który po przechyleniu kabłąka 2 zaplombowuje się lub zalepia etykietę na szyjce flaszki.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Korek do butelek, w którym nakrętka przyciska właściwy korek do podkładki przylegającej do szyjki flaszki, znamienny tem, że trzpień posiada grubszy nagwintowany koniec i daje się zboku wsuwać do otworu (7) przez dośrodkową szparę (9).

E u g e n L i n n e r .
Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

