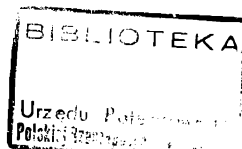


20 czerwca 1931 r.

B21d 28/00

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13649.

Leopold Lechner i Franz Donnert
(Morawska - Ostrawa, Czechosłowacja).

~~Kl. 34 c 25.~~

Mc 28/00

Puszka.

Zgłoszono 18 lutego 1929 r.

Udzielono 28 kwietnia 1931 r.

Pierwszeństwo: 5 maja 1928 r. (Czechosłowacja).

Znane są już puszki, zaopatrzone w urządzenie, które ułatwia ich otwieranie. Niektóre z tych urządzeń muszą być jednak przynitowane do puszki, wskutek czego powstaje nieszczelność, umożliwiającą dostęp powietrza do wnętrza tak, że po upływie pewnego czasu zawartość puszki wysycha.

Wynalazek niniejszy pozwala uniknąć tych wad w ten sposób, że krawędź puszki lub jej pokrywki wygięta jest tak, aby tworzyła pierścień, do którego przymocowane jest urządzenie, służące do otwierania.

Na rysunku uwidocznione są przykłady wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia w widoku i częściowo

wo w przekroju otwartą puszkę wraz z urządzeniem do otwierania, fig. 2 — dolną część puszki wraz z urządzeniem do otwierania, fig. 3 — odmienne wykonanie puszki otwartej w widoku z boku i w przekroju, fig. 4 jest przekrojem według linii *a—b* na fig. 3, fig. 5 — widokiem z góry na puszkę i częściowym przekrojem według linii *c—d* na fig. 3, fig. 6 i 7 przedstawiają w widoku z przodu i z góry urządzenie, służące do otwierania, a fig. 8 uwidocznia puszkę zamkniętą.

Krawędź dolnej części puszki 1 jest wygięta ku dołowi tak, że powstaje pierścień 2, który może być walcowy lub stożkowy. W odmianie puszki, uwidocznionej na fig. 1 i 2, wysokość pierścienia 2 jest

większa od wysokości pierścienia 4 pokrywy 3 tak, że pierścień 2 wystaje poza pokrywę 3.

Pierścień 2 puszki, przedstawionej na fig. 3, 4 i 5, posiada wysokość równą wysokości pierścienia 4, jest jednak zaopatrzony w skrzydełko 6, wystające poza krawędź 5 pokrywy 3.

Urządzenie 7, służące do otwierania, umocowane jest do części pierścienia 2, wystającej poza krawędź nakrywy, względnie do skrzydełka 6, a więc do części puszki, która nie styka się z jej zawartością, wobec czego zapobiega się dostępowi powietrza, powodującemu wysychanie zawartości. Pierścień 2 usztywnia oprócz tego puszkę tak, że może ona być wykonana z cieńszej blachy, a mimo to jest sztywniejsza, niż dotychczas stosowane puszki.

Urządzenie, służące do otwierania puszek, może posiadać dowolny kształt. W odmianach puszki, przedstawionych na rysunku, składa się ono z płaskiej płytki 8, posiadającej kształt, uwidoczniony na fig. 6 i 7, i zaopatrzonej w języczki 10, 11, 12, zapomocą których zostaje ona umocowana do pierścienia 2, względnie skrzydełka 6. W tym celu wsuwa się języczki w otwory 13, 14, 15 pierścienia i zgina je pod kątem prostym, a mianowicie języczki 10, 12 ku dołowi, a języczek 11 ku górze, lub przeciwnie. Otwory 13, 14, 15 zezwalają na obrót płytki 8, która prowadzona jest w otworach 13, 15, a sprężyna 9, opierająca się o języczek 11, sprowadza płytkę w po-

łożenie pierwotne. Przy obrocie płytki część obracająca się w górę natrafia na krawędź 5 nakrywy 3 i podnosi ją (fig. 1).

Pierścień 2 może być również utworzony na pokrywie 3 zapomocą odpowiedniego wygięcia pierścienia 4. W każdym wypadku części pokrywy 3 i puszki 1, stykające się z zawartością, tworzą zupełnie szczelne zamknięcie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Puszka, znamienna tem, że krawędź jej dolnej części (1) lub nakrywki (3) wygięta jest nazewnątrz tak, że powstaje pierścień (2), do którego umocowane jest urządzenie, służące do otwierania.

2. Puszka według zastrz. 1, znamienna tem, że pierścień (2) posiada kształt stożka.

3. Puszka według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że pierścień (2) zaopatrzony jest w skrzydełko (6), do którego umocowane jest urządzenie, służące do otwierania.

4. Puszka według zastrz. 1 — 3, znamienna tem, że na urządzenie (7), służące do otwierania i obracające się w otworach (13, 15), działa sprężyna (9).

Leopold Lechner.

Franz Donnert.

Zastępca: Inż. H. Sokal,

rzecznik patentowy.

Fig. 1.

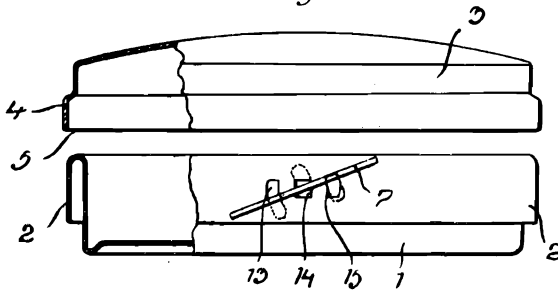


Fig. 2.

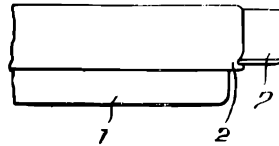


Fig. 3.

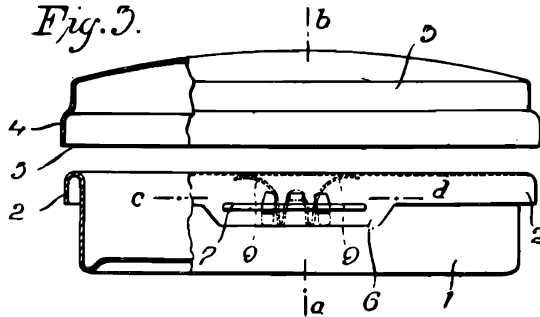


Fig. 4.

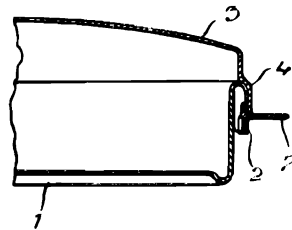


Fig. 5.

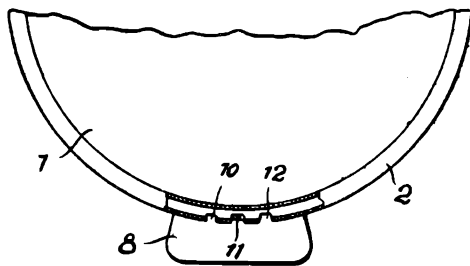


Fig. 6.

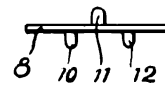


Fig. 7.

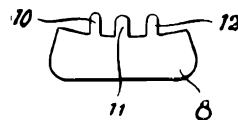


Fig. 8.

