

10 stycznia 1930 r.

2

B21 d 28/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10977.

Ladislaus Kurpiel
(Praga, Czechosłowacja).

~~Kl. 34 c 25.~~

7c 28/00

Otwieracz puszek.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8656.

Zgłoszono 24 października 1928 r.

Udzielono 2 września 1929 r.

Pierwszeństwo: 24 października 1927 r. (Czechosłowacja).

Najdłuższy czas trwania patentu do 30 marca 1943 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy otwieracza puszek według patentu Nr 8656, przy którym obrotowy i zaopatrzony w żebra otwieracz obejmuje dwoma występami brzeg pokrywki, przyczem występy te znajdują się we wgłębieniach dolnej części puszek, które sięgają pod brzeg pokrywki. W myśl wynalazku otwieracz jest tak umieszczony, że występy lub odpowiednio ukształtowane brzegi otwieracza znajdują się za brzegiem pokrywki i wykonane są z materiału tak twardego, że puszka poddaje się przy obracaniu otwieracza, a występy lub brzegi otwieracza wsuwają się za brzeg pokrywki.

Na rysunku uwidocznione są przykła-

dy wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok z przodu, fig. 2 — w przekroju, fig. 3 — przekrój poprzeczny jednego wykonania, fig. 4, 5 — widok z przodu i przekrój poprzeczny innej postaci wykonania, fig. 6 i 7 — dalsze wykonania w tych samych widokach, a fig. 8 — widok z przodu innego wykonania, przyczem wszędzie użyto tych samych oznaczeń jak w patencie Nr 8656.

Na dolnej części puszek 1 umieszczona jest pokrywa 2, która może być podnoszona zapomocą bocznego otwieracza.

Otwieracz przymocowany jest zapomocą nitu 3 obrotowo na dolnej części puszek i składa się z dwuramienną dźwigni, któ-

rej brzeg 4 przy otwieraniu zachodzi występem 5 pod brzeg pokrywki 2. Obrzeże 6 dolnej części puszkii 1 jest przerwane w miejscu, gdzie znajduje się łożysko dźwigni. Gdy krawędź 4 wejdzie za brzeg pokrywki, opiera się on na zgrubionej części 8 otwieracza, zapomocą której pokrywka zostaje podnoszona. W miejscu wytłoczonym dla występu 5 (jak w patencie Nr 8656) dolna część 9 jest spłaszczona tak, że (patrz fig. 2) cały brzeg 4 wchodzi za brzeg 2 pokrywki. Otwieracz posiada przedłużony uchwyt 10.

W przykładzie uwidocznionym na fig. 4 i 5 krawędź 4 otwieracza jest odgięta i znajduje się we wgłębieniu 11 wytłoczonym w dolnej części puszkii, tak że spłaszczenie 9 według fig. 1—3 staje się zbędne.

W przykładzie wykonania według fig. 6 i 7 znajdują się symetrycznie wykonane uchwyty, przyczem brzegi i występy znajdują się po obu stronach celem obustronnego otwierania. Przy tem wykonaniu dolna część puszkii w miejscu 9 jest również spłaszczona.

Wreszcie według fig. 8 otwieracz zaopatrzone jest tak jak w myśl patentu Nr 8656 w występy znajdujące się we wgłębieniach dolnej części puszkii, która niekoniecznie musi być spłaszczona; występy i

wgłębienia znajdują się jednak za tą częścią dolnego pudełka, która zakryta jest zamykającą pokrywką, a występy zachodzą dopiero przy otwieraniu za brzeg pokrywki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Odmiana otwieracza puszek według patentu Nr 8656, znamienna tem, że występy lub odpowiednio ukształtowane krawędzie otwieracza znajdują się powyżej brzegu puszkii przy dolnej jej części i są wykonane z wytrzymałego materiału tak, że przy obrocie otwieracza materiał puszkii się poddaje, dzięki czemu otwieracz zachodzi za brzeg puszkii.

2. Otwieracz puszek według zastrz. 1, znamienny tem, że dolna część puszkii jest w miejscu przymocowania otwieracza spłaszczona.

3. Otwieracz puszek według zastrz. 1, znamienny tem, że w dolnej części puszkii wytłoczone jest wgłębienie (1) dla wygiętej krawędzi (4) otwieracza.

Ladislaus Kurpiel.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

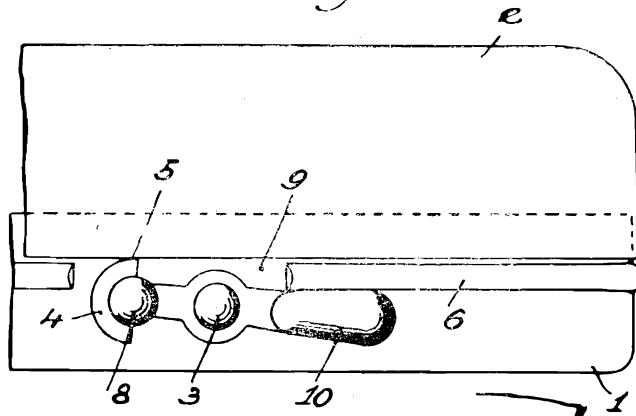


Fig. 2

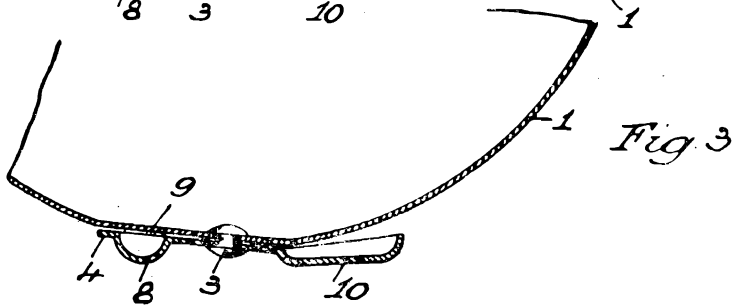
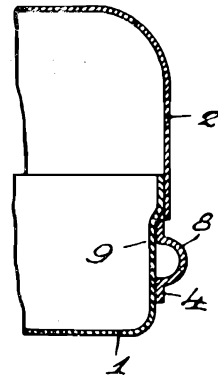


Fig. 3

Fig. 4

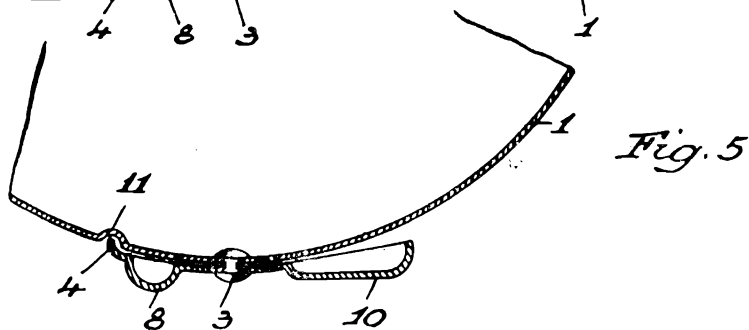
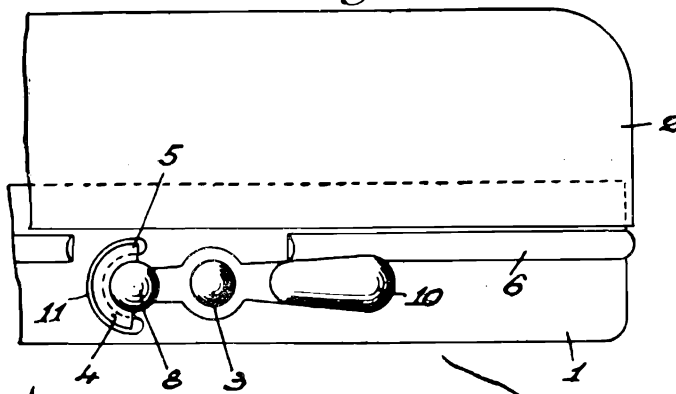


Fig. 5

Fig. 6

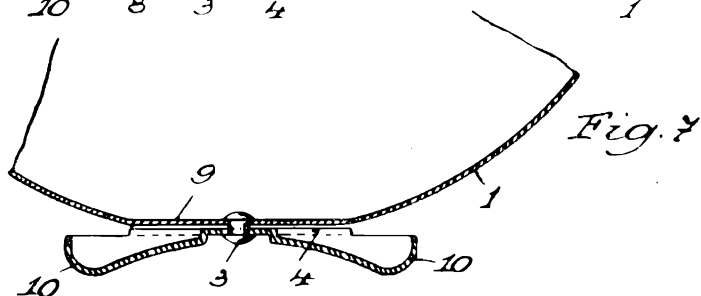
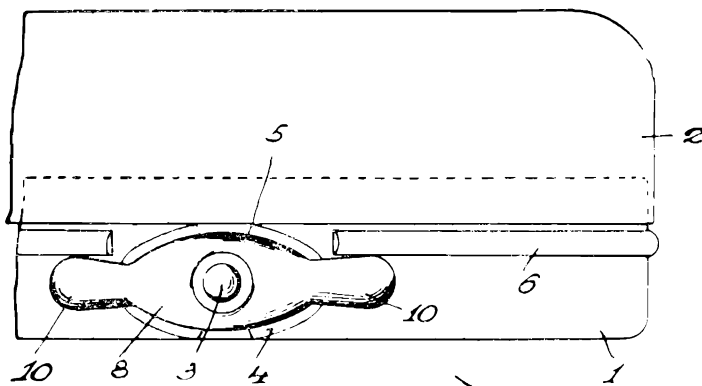


Fig. 8

