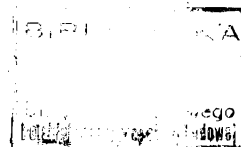


2 maja 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



B64/6 7/30



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5665.

Kl. 64 b²⁸.

Josef Berger
(Wiedeń, Austria).

Przyrząd do otwierania puszek.

Zgłoszono 19 stycznia 1924 r.

Udzielono 25 sierpnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 2 marca 1923 r. (Austria).

Wynalazek dotyczy znanego przyrządu do otwierania puszek, który składa się z zagiętego paska blachy i który nakłada się na brzeg dna puszki. Otwieranie puszki odbywa się zapomocą naciskania rękojeści przyrządu, dzięki czemu blacha obraca się około swego punktu oparcia i podnosi brzeg pokrywki zapomocą zgięcia podchwytującego pokrywke.

Niniejszy wynalazek ma na celu ulepszenie przyrządu do otwierania puszek i polega na tem, że punkt zagięcia, najbardziej oddalony od rękojeści, w stanie spoczynku leży w przybliżeniu na linii prostopadłej na brzegu puszki pod tym punktem krawędzi podparcia, który znajduje się najbliżej rękojeści; dzięki temu zmniejsza się do minimum moment obrotu oporu przy otwieraniu.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, przyczem na fig. 1 przedstawiony jest niezagięty pasek blachy, na fig. 2—przyrząd do otwierania puszek, a na fig. 3 uwidoczniona jest puszka z przykrywką z wsadzonym doń przyrządem.

Przyrząd do otwierania puszek składa się z paska blachy zagiętego dwa razy pod kątem rozwartym (fig. 1) dzięki czemu tworzą się trzy części 1, 2, 3. Pasek zagina się wzdłuż kropkowanej linii 4, biegnącej prostopadłe do brzegów części 1 (fig. 2) tak, że brzegi podłużne części 2 znajdują się pod kątem większym lub mniejszym od 90° do linii 4. Występ 5, uwidoczniiony na części 3, jest odgięty pod kątem prostym wzdłuż linii 6 i tworzy rękojeść przyrządu.

Na tej części paska blachy, do której

przymocowane jest zagięcie faliste, równoległe do krawędzi podparcia i to w ten sposób, że przy nasadzonej przykrywce podchwytuje się jego brzegi.

Urządzenie to jest tak przeprowadzone, że prawy koniec zagięcia w przybliżeniu leży na linii prostopadłej do krawędzi podparcia w lewym końcu.

Po napełnieniu puszek 7, nasadza się przyrząd zagiętą częścią 4 na górną krawędź 8 puszek w ten sposób, że część 1 leży przy ścianie wewnętrznej. Nałożona pokrywka 9 spoczywa swą dolną krawędzią na żłobku ścianki puszek i na obejmującym ją zagięciu przyrządu do otwierania puszek.

Przy nacisku na rękojeść 5 w kierunku dna puszek, zostaje przyrząd obrócony naokoło punktu oporu 10, przyczem przykrywka zostaje bezpośrednio podniesiona w miejscu 11 zagięcia.

Obrotowi wywołanemu ręką na początku otwierania nie stoi na przeszkodzie żaden opór w punkcie 11, ponieważ jego kierunek przebiega przez punkt oparcia 10.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do otwierania puszek z zagiętą paską blachy, nasadzonego na części brzegu (krawędzi) dna puszek, który podchwytuje brzeg denka zagięciem, znamieny tem, że punkt końcowy (11) zagięcia w stanie spoczynku w przybliżeniu leży na prostopadłej poniżej punktu oparcia (10), tak że opór w momencie otwierania zredukowany jest do minimum.

Josef Berger.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig.3.

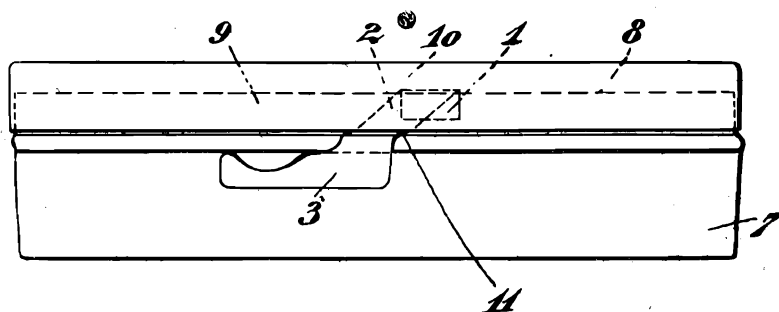


Fig.1. Fig.2.

