

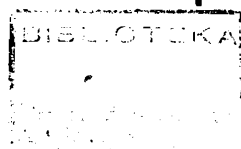
20 stycznia 1931 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B21d 28/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12754.

Salomon Słomnicki
(Warszawa, Polska).

Kl. 34 c 25.

4c 28/00

Otwieracz do pudełek blaszanych.

Zgłoszono 6 maja 1929 r.
Udzielono 27 listopada 1930 r.

Otwieracze będące dotychczas w użyciu mają dość skomplikowany profil. Z tego powodu wymagane są do ich wytwarzania skomplikowane przyrządy, co powoduje znowu droższą otwieraczy, dającą się szczególnie odczuwać przy artykułach masowej produkcji, jak na przykład pasta do obuwia.

Otwieracz według wynalazku odznacza się prostotą profilu, a przyrządy służące do jego wyrobu są względnie nieskomplikowane.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. I przedstawia widok pudełka blaszanego z przymocowanym do niego romboidalnego kształtu otwieraczem, fig. II — przekrój po

linji X—X, fig. III — widok spodu pudełka z góry z przytwierdzonym do niego otwieraczem, fig. IV — widok pudełka z otwieraczem podczas otwierania i fig. V — widok tegoż pudełka z boku z otwieraczem podczas otwierania. Otwieracz ten ma postać romboidalnego paska blachy 1, wytłoczonego wypukłe w obu przekrojach (pionowym i poziomym), zagiętego ku górze z obu końców 2 i 2' i umocowanego obrotowo na nicie 3 do zewnętrznej, wygładzonej ścianki spodu tuż pod pokrywą pudełka. Wypukłe w obu przekrojach ukształtowanie otwieracza, przyciśniętego mitem do ścianki spodu, pozwala na wyzyskanie sprężystości blachy i ma na celu ściśle przyleganie krawędzi otwieracza do tejże

ścianki, przez co zostaje wykluczona możliwość wślizgu otwieracza nazewnątrz pokrywy podczas obrotu. Końce 2 i 2', zagięte ku górze w postaci uchwytów, uniemożliwiają zarazem wślizgnięcie się otwieracza podczas obrotu między pokrywą i ściankę spodu i służą do podważania pokrywy ku górze, gdyż z chwilą rozpoczęcia obrotu otwieracza pokrywa opiera się o nasadę tych uchwytów w punkcie 4 (fig. IV i V). W ten sposób każdy obrót otwieracza około nitu powoduje niezawodne otwarcie pudełka. Prócz tego oparcie pokrywy o górną, równoległą do niej krawędź otwieracza zabezpiecza szczelność pudełka w stanie zamkniętym, co stanowi ważną jego zaletę w stosunku do istniejących obecnie otwieraczy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Otwieracz do pudełek blaszanych znamienny tem, że środkowa jego część ma kształt romboidu.

2. Otwieracz według zastrz. 1 znamienny tem, że środkowa jego romboidalna część jest na całej powierzchni ukształtowana wypukle w obu przekrojach (pionowym i poziomym).

3. Otwieracz według zastrz. 1 znamienny tem, że narząd podnoszący pokrywę i zapobiegający wślizgowi otwieracza pomiędzy pokrywą i spód służy jednocześnie jako uchwyt.

Salomon Słomnicki.

Fig. I

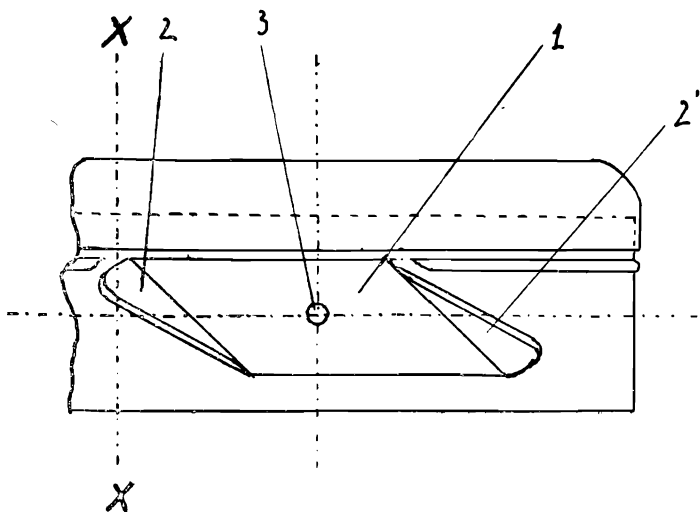


Fig. II

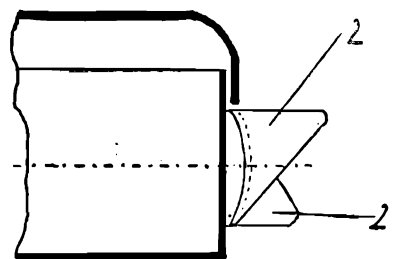


Fig. III

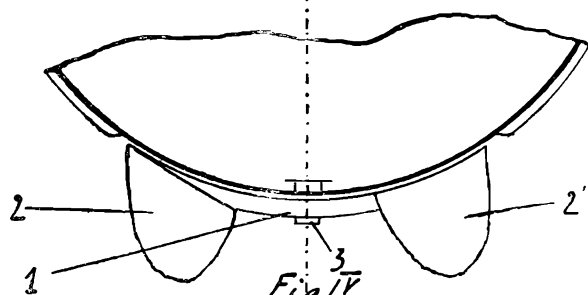


Fig. IV

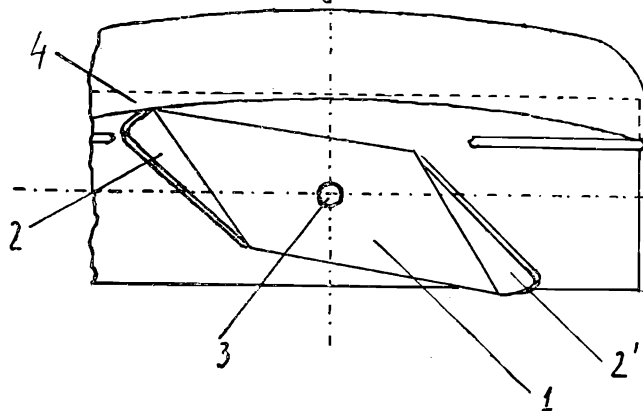


Fig. V

