

5 marca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



B65b, 51/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1040.

Kl. 53b₃.

Adolf Kraft,
Frankfurt n. M. (Niemcy).

Naczynie do przechowywania produktów spożywczych z uszczelnieniem gumowym.

Zgłoszono: 1 lipca 1920 r.

Udzielono: 22 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 9 lipca 1919 r. (Niemcy).

Znane są już naczynia do konserwowania produktów spożywczych z uszczelnieniem gumowym, zaopatrzone dla łatwiejszego otwierania w uszczelnioną gumą otwór w pokrywie, celem usunięcia próżni w naczyniu przed odjęciem pokrywy. Stosowane dotychczas urządzenia tego rodzaju są jednak zbyt kosztowne, a ponadto z powodu skomplikowanej budowy nie zawsze w swym działaniu wolne od zarzutu.

Celem niniejszego wynalazku jest usunięcie tych wad i stworzenie zupełnie pewnego w działaniu zamknięcia naczyń do przechowywania o pokrywie bardzo łatwo zdejmowanej bez uszkodzenia gumy. Osiąga się to, zgodnie z niniejszym wynalazkiem, przez zaopatrzenie krawędzi naczynia, na której się opiera pierścień gumowy, w mały

otwór, a pokrywy w wycięcie, które w położeniu roboczym przedstawia wolną część pierścienia gumowego, zakrywającą otwór w krawędzi.

Załączony rysunek przedstawia dwa przykłady wykonania niniejszego wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok puszek, częściowo w przekroju, fig. 2 — widok z góry na fig. 1, fig. 3 — część przekroju w innym wykonaniu.

Przedstawiona na fig. 1 i 2 puszka jest wykonana z blachy i zaopatrzona w biegnący dokoła kołnierz 1, który służy za oparcie tak dla pierścienia gumowego, jak i pokrywy 3. W kołnierzu 1 jest przewiercony mały otwór 4, normalnie zamknięty pierścieniem gumowym 2. Naprzeciw otworu 4 na krawędzi 5 widzimy kreskę 6. W krawędzi, sfalowanej dla wzmocnienia pokrywy,

znajduje się półokrągłe wycięcie 7, przypadające w stanie roboczym puszki na przeciwko kreski 6 na krawędzi 5 naczynia. Puską tą manipulujemy w sposób następujący:

Po umieszczeniu pierścienia gumowego 2 i pokrywy w położeniu przedstawionem na fig. 2, po założeniu zworki do zamocowania pokrywy, poddajemy puszkę kąpieli parowej lub wodnej, wskutek czego powstaje w niej próżnia, która sprawia, że pokrywa zostaje mocno docisnięta, a skutkiem tego naczynie szczelnie zamknięte. Gdy zachodzi potrzeba otwarcia naczynia, wystarczy końcem noża lub jakimkolwiek innem stosownem narzędziem podważyć niezakrytą przez pokrywę część pierścienia 2, leżącą w wycięciu pokrywy, żeby dać dostęp powietrzu zewnętrznemu do wnętrza naczynia. W ten sposób próżnia w naczyniu zostaje usunięta i pokrywę 3 można podnieść bez jakiegokolwiek (najmniejszego) uszkodzenia pierścienia gumowego, który przeto znowu może być użyty.

Fig. 3 uwiidocznia odmianę tego urządzenia, w zastosowaniu do naczyń szklanych. Konstrukcja właściwego zamknię-

cia jest zresztą taka sama, jak powyżej opisanego (fig. 1 i 2). Naczynie i pokrywa posiadają tu ścianki odpowiedniej grubości, wobec czego nadawanie pokrywom kształtu falistego lub t. p. byłoby zbytęczne.

Rozumie się, że kołnierz 1 może być umieszczony również zewnątrz naczynia. W tym wypadku wycięcie jest uczynione w obejmującym słoju kołnierzu pokrywy. Można zawsze uczynić zadość warunkowi, aby krawędź górna brzegu puszki przypadła w jednej płaszczyźnie z powierzchnią pokrywy, co pozwala ustawić dowolną ilość naczyń jedno na drugim bez obawy, żeby stojące u góry naczynie mogły pospadać.

Zastrzeżenie patentowe.

Naczynie do przechowywania produktów spożywczych lub t.p. z uszczelnieniem gumowem tem znamienne, że w krawędzi naczynia, podtrzymującej pierścień gumowy, wykonany jest mały otwór, a w pokrywie wycięcie, pozostawiające w położeniu roboczym wolną tę część pierścienia gumowego, która zakrywa rzeczony otwór w krawędzi.

Adolf Kraft.

Zastępca: M. Skrzypkowski,

rzecznik patentowy.

Fig. 1.

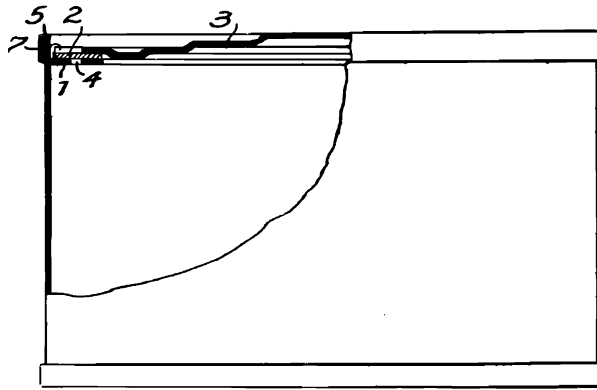


Fig. 2.

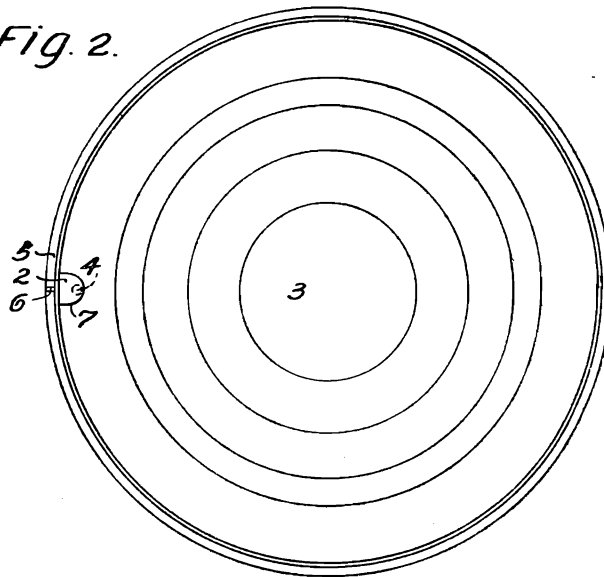


Fig. 3.

