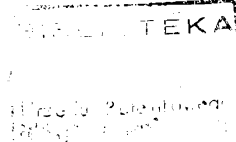


10 września 1928 r.

2

B65b 55/00

URZĄD PATENTOWY



# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIŚ PATENTOWY

Nr 7736.

Kl. 53 b 1.

Adolf Schwieger  
(Hannover, Niemcy).

**Naczynie próżniowe do konserw z zaworem dla powietrza.**

Zgłoszono 6 listopada 1925 r.

Udzielono 17 czerwca 1927 r.

Przedmiotem wynalazku jest naczynie próżniowe do konserw z wentylem dla powietrza, które odróżnia się od innych znanych urządzeń specjalnem urządzeniem.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia naczynie w przekroju przed wygotowaniem, fig. 2 — po wygotowaniu; fig. 3 przedstawia widok naczynia z góry, fig. 4 przedstawia naczynie w przekroju po zdjęciu kabłąka do gotowania z wentylem zabezpieczającym, a fig. 5 — naczynie gotowe do wysłania.

Naczynie 1 na wywiniętej nazewnątrz krawędzi 2 zaopatrzone jest w elastyczny pierścień uszczelniający 3, na którym umieszczone jest wieko 4, pośrodku które-

go w zagłębieniu 5 przed komorą wentylową, zaopatrzoną w wyniosłą krawędź 6 o ostrych brzegach, osadzony jest wentyl 8 w postaci krążka z miękkiej gumy.

Dla zabezpieczenia zamknięcia pokrywy służy kabłąk 9, obejmujący górną krawędź 2 naczynia od spodu i przyciskający wieko 4, który zamyka się zapomocą uchwytów 10 i 11, przyczem część jego środkowa 13 w formie pudełka, zaopatrzona w okienko kontrolujące 12, prowadzona w łożysku 14 wgłębienia 5 zapewnia hermetyczne zamknięcie również w tem łożysku 14 umieszczonego przed komorą zaworową 7 krążka gumowego 8 (fig. 1).

Dzięki elastyczności urządzenia, które umożliwia podczas gotowania przy tworzeniu się nadciśnienia wydmuchiwanie powie-

trza przez wentyl, zapewnione jest otrzymanie wysokiej próżni w naczyniu.

Po ukończeniu procesu gotowania powietrze wciska od zewnątrz środkową część krążka gumowego 8 do komory zaworowej 7, co daje się obserwować przez okienko kontrolujące 12 w kabłąku 9 (fig. 2).

Po zdjęciu kabłąka celem użycia go do innego naczynia na jego miejscu zostaje osadzony krążek 15, który wciska się pod występy 16 w zagłębieniu 5, przyczem okienko 17, znajdujące się w krążku 15, może służyć do kontrolowania gumowego krążka 8 i opróżnionego naczynia (fig. 4).

Przy przesyłaniu naczyń zaleca się zabezpieczyć pierścień 15 etykietą 18; po zdjęciu etykiety umożliwiony jest dostęp do zaworu i otwarcie naczynia następuje przez wyrównanie ciśnień.

Zaletą naczynia jest stała możność ponownego użytku i nadzwyczajna poręczność połączona z możliwością kontroli szczelności.

Zwraca się specjalnie uwagę na to, że w stosunku do opisanego przykładu i rysunku możliwe są zmiany w wykonaniu i ustosunkowaniu wymiarów pojedynczych części podług życzenia, potrzeby lub celu, przyczem jednak nie mogą one przekraczać ram wynalazku.

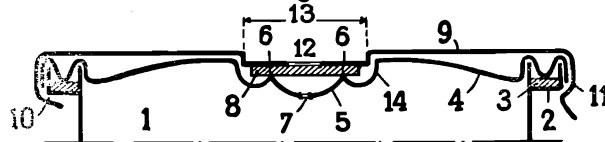
## Zastrzeżenia patentowe.

1. Naczynie próżniowe do konserw z wentylem dla powietrza, znamienne tem, że komora zaworowa (7) do wypuszczania powietrza zaopatrzona jest w występy (6) o ostrych brzegach i że nakrycie względnie zabezpieczenie naczynia od przenikania powietrza z zewnątrz przez krążek (8) z miękkiej gumy uskutecznione jest zapomocą kabłąka (9), zaopatrzonego w uchwyty (10, 11) obejmujące krawędź (2) naczynia od dołu i zamykające wieko (4) w ten sposób, iż krążek gumowy przylega elastycznie i zabezpiecza wydmuchiwanie powietrza podczas gotowania przy tworzeniu się nadciśnienia w celu otrzymania wysokiej próżni, oraz że w kabłąku (9) umieszczone jest okienko (12), przez które można obserwować odkształcenie krążka gumowego (8) w łożysku (14).

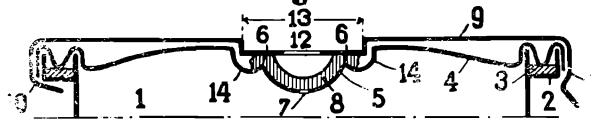
2. Sposób wykonania wynalazku według zastrz. 1, znamienny tem, że zamiast kabłąka (9) na jego miejscu zostaje osadzony krążek (15), zaopatrzony w okienko kontrolujące (17) i przytrzymywany zapomocą występów (16), znajdujących się nad zagłębieniem (5).

Adolf Schwieger.  
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,  
rzecznik patentowy.

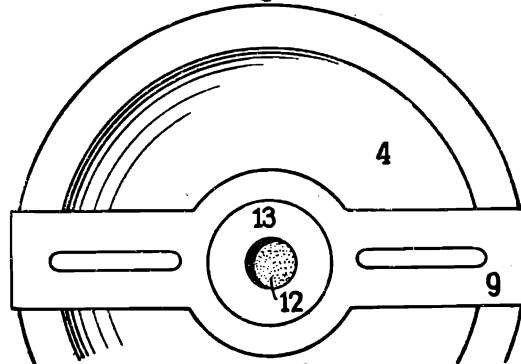
**Fig.1.**



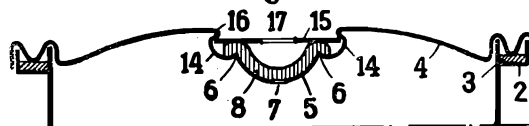
**Fig.2.**



**Fig.3.**



**Fig.4.**



**Fig.5.**

