

10 lipca 1932 r.

2

B65d 17/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16250.

Kl. 64 a 58.

Industrie & Blechwaren-Werke Aktien-Gesellschaft
(Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk).

Puszka blaszana do konserw lub podobnych produktów z przylutowaną pokrywką.

Zgłoszono 29 kwietnia 1931 r.

Udzielono 27 kwietnia 1932 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy puszek o dowolnym przekroju poprzecznym, które na swym górnym brzegu posiadają skierowane do wewnątrz zagięcie, na którym przylutowuje się w dowolny znany sposób pokrywkę. Przy tego rodzaju puszkach, wyrabianych w większych wymiarach i poddawanych wysokiemu ciśnieniu wyjąławiającemu, duże trudności sprawia, ze względu na zachowanie wielkości otworu do napełniania, poszerzanie lutowanej krawędzi do szerokości, odpowiadającej stosowanym wysokim ciśnieniom wyjąławiającym. W myśl niniejszego wynalazku osiąga się poszerzenie lutowanej krawędzi, a tem samem zwiększenie wytrzymałości szwu spoiny bez lub prawie bez ograniczenia wielkości otworu puszki w ten sposób, że prze-

krój poprzeczny lutowanego brzegu kształtuje się w postaci kąta rozwartego, żłobka, stożka lub w podobny sposób, tak że otrzymuje się szew spoiny o takiej szerokości, aby mógł wytrzymać występujące wysokie ciśnienie wyjąławiające.

Na rysunku przedstawiony jest schematycznie przykład wykonania wynalazku.

Kadłub *a* puszki jest połączony z dnem *b* w znany i dowolny sposób, np. przez zaginanie. Na górnej krawędzi kadłuba *a* posiada zagięty do wewnątrz brzeg *c*, który w miejscu *d* zagięty jest do wewnątrz według powierzchni stożka, to znaczy pod kątem rozwartym. Przy zamykaniu brzeg *c* zaopatruje się w cynę lutowniczą nie tylko na jego płaskiej, lecz też na jego zagiętej powierzchni. Następnie na kadłub puszki

kładzie się odpowiednio do kształtu brzegu c profilowaną pokrywę e i łączy ją z nim w znany i dowolny sposób zapomocą lutowania.

W celu późniejszego oderwania pokrywka e może być w znany sposób wyposażona na swym brzegu w wytłoczony języczek.

Puszkę można zaopatrzyć w wytrzymały na wrzenie napis, na który wyjaławianie nie wywiera ujemnego wpływu.

Zastrzeżenie patentowe.

Puszka blaszana do konserw lub podob-

nym produktów z przylutowaną pokrywką, znaną tem, że przekrój poprzeczny służącego do przylutowania pokrywki (e) górnego brzegu (c) puszki (a) ukształtowany jest w kształcie kąta rozwartego, w kształcie żłobka, stożkowo lub w podobny sposób tak, że powstaje szew spojenia o takiej szerokości, iż może wytrzymać stosowane wysokie ciśnienie wyjaławiające.

Industrie & Blechwaren-Werke
Aktien-Gesellschaft.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

