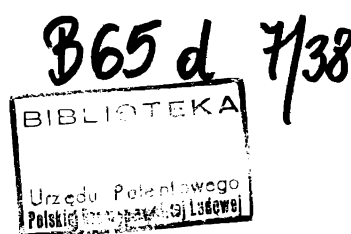


18 czerwca 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



B65 d 7/38

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 5857.

Kl. 81 c 6.

Alfons Mauser
(Köln - Ehrenfeld, Niemcy).

Naczynie do pakowania.

Zgłoszono 23 grudnia 1924 r.

Udzielono 17 września 1926 r.

Pierwszeństwo: 27 grudnia 1923 r. (Niemcy).

Znane dotąd szczelne naczynia do pakowania ze spojenymi dnami i łożyskami nakrywki posiadają tego rodzaju połączenia tych części zamykających z krawędzią płaszcza, iż krawędź ta tworzy z krawędzią dna albo łożyska nakrywki mniej lub więcej wysoką lub wystającą listwę krawędziową. Przy toczeniu, wyrzucaniu, przechylaniu i podnoszeniu naczyń, uderzenia lub podważania ich wywołują skutki, które zaznaczają się zmianą kształtu nakrywki naczynia, co powoduje, że szew spojenia, w jego najniekorzystniejszym położeniu na brzegu krawędzi płaszcza i zagięcia dna, bardzo silnie się natęży i może łatwo zostać przerwany lub uszkodzony. Nie unika się tego także, gdy się brzeg naczynia

wzmocni położonemi dokoła niego lub zachwytyjącemi go ztyłu pierścieniami kształtowanemi.

Według wynalazku oddziaływanie uderzenia i innych podobnych procesów na główne szwy spojenia naczyń do pakowania wyklucza się przez to, że te, jako szwy płasko-obrzeżne, włożone są w powierzchnię płaszcza i to w takim odstępzie od brzegów naczynia, że dna i łożyska nakrywki tworzą podporę dla szwów spojenia. Do włączonych podpór wybiera się celowo taki przekrój, iż przy toczeniu, rzucaniu lub przewracaniu naczyń nie mogą one oddziaływać na szew spojenia podważająco i rozsadzić go. Osiągnąć to można przez nadanie oparciu okrągłego lub owalnego prze-

kroju, które przylegając do szwu spojenia mniej lub więcej się zaokrągla. Jako szczególnie zewnętrzna ochrona dla szwu spojenia i wzmocnienia głównych końców naczynia, może być zastosowany rozłożony pierścień ochronny, który przez swą odejmowalność umożliwia łatwe zbadanie szwu spojenia.

Różne przykłady wykonania połączenia według wynalazku przedstawione są na rysunku, przyczem listwa *a* oznacza leżący na wysokości dna *b* szew spojenia; *c* zaś jest to płaszcz, *d* — krawędź dna, *f* — włączona w brzeg dna podpora, *g* — otaczająca główną krawędź naczynia ochrona i pierścień wzmacniający. Pierścień ten, jak przedstawione jest na fig. 5 punktowanymi liniami, musi mieć przekrój kształtu litery U i zamykać brzeg naczynia na całej jego wysokości, przytem łączący ze sobą oba prostopadłe ramiona *g*, *g*¹ mostek *g*² można wykonać nakształt kryzy w taki sposób, iż powstaje pusta przestrzeń *g*³, dająca się wypełnić materiałem elastycznym. Przez takie urządzenie ramię pierścienia *g*¹ doznaje z jednej strony przeszkody w przesunięciu, podczas gdy odwrotnie, koniec ramienia pierścieniowego *g*¹ zapobiega wyparciu dna *b* przez wewnętrzne ciśnienie. Mostek *g*² może także tak być wytworzony, że tenże służy jako dźwigacz dla pierścienia ochronnego, składającego się z elastycznego materiału, np. powroza konopiannego, który albo jest włożony w zagłębienie mostka *g*², albo go otacza.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Naczynie do pakowania ze spojenem dnem lub częściami przykrywowemi, znamienne tem, że krawędź wpuszczonego

dna lub łożyska nakrywki jest odgięta jako przedłużenie płaszcza, a jej połączenie z tym ostatnim stwarza leżący poniżej głównej krawędzi naczynia, zewnętrzny szew spojenia.

2. Naczynie do pakowania według zastrz. 1, znamienne tem, że szew spojenia leży na wysokości zagłębienia dna lub nakrywki.

3. Naczynie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że podpora szwu spojenia chwyta szew od tyłu.

4. Naczynie według zastrz. 1—3, znamienne tem, że podpora szwu spojenia tworzy się z krawędzi dna lub łożyska nakrywki włączonej weń wkładki wzmacniającej.

5. Wkładka wzmacniająca do naczynia według zastrz. 3—4, znamienna tem, że posiada zaokrąglenia, ciągnące się całkowicie lub częściowo ponad dolną połowę wkładki, tworząc przylgę dla szwu spojenia.

6. Naczynie według zastrz. 1—5, znamienne tem, że posiada pierścień ochronny, nakrywający szew spojenia, rozłożony w znany sposób.

7. Naczynie według zastrz. 6, znamienne tem, że pierścień wzmacniający wytworzony jest nakształt litery U i obejmuje brzeg naczynia na całej jego wysokości, przyczem leżące wewnątrz ramię pierścienia (*g*¹) ochwytuje podporę dna, a łączący ze sobą oba ramiona pierścienia mostek albo sam ukształtowany jest jako zderzak, albo służy do dźwigania zderzaka.

Alfons Mauser.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

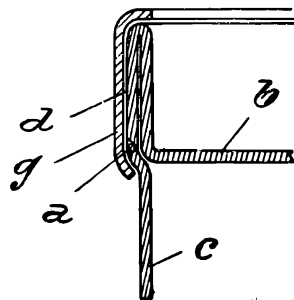


Fig. 2

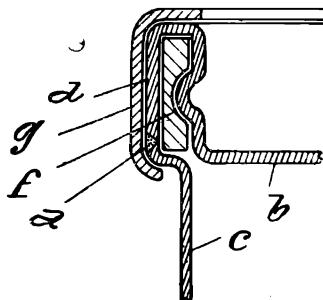


Fig. 3

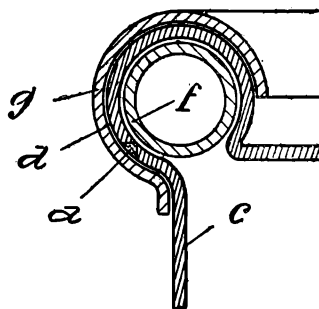


Fig. 4

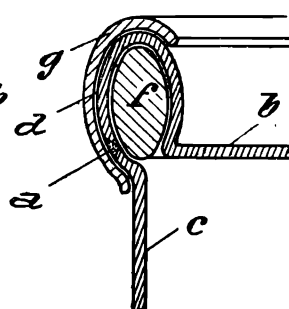


Fig. 5

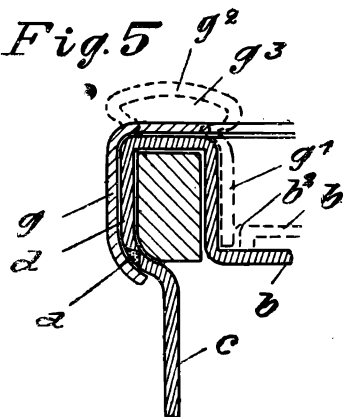


Fig. 6 *Fig. 7*

