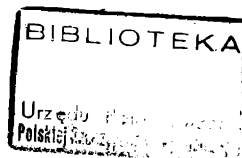


14 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A62c 3/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 4876.

Kl. 61 a 12.

Clemens Graaff
(Berlin, Niemcy),
Gustav Schworetzky
(Esslingen, Niemcy)
i Nicolaus Werlé
(Stuttgart, Niemcy).

Przyrząd do opróżniania cylindrów, mieszczących płyn pod ciśnieniem.

Zgłoszono 2 maja 1922 r.
Udzielono 7 maja 1926 r.
Pierwszeństwo: 2 maja 1921 r. (Niemcy).

Przedmiot wynalazku stanowi przyrząd, zapomocą którego umożliwia się, całkowite opróżnienie naczyń, zaopatrzonych w lejek umieszczony wewnątrz. Tego rodzaju lejki umieszczone wewnątrz naczyń są potrzebne np. do napełniania cylindrów, mieszczących płyn pod ciśnieniem. Podobne cylindry nie powinny nigdy być całkowicie zapełnione płynem, ponieważ w takim razie podlegałyby one rozsadzeniu przy powstałym rozszerzeniu płynu od ciepła. W celu zapobieżenia temu zapełnieniu płynem służy właśnie lejek wpuszczony do cylindra przy otworze do wlewania, który

nie pozwala wyjść pewnej części powietrza przy napełnianiu cylindra.

Połączoną z tym urządzeniem niedogodność, polegającą na tem, że przy opróżnianiu cylindra część płynu nie może być wyłana, usuwa stosownie do wynalazku blacha w kształcie żłobka, umieszczona ukośnie między ścianą cylindra a lejkiem do napełniania.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 uwidacznia cylinder w postawie pionowej, zaopatrzony w przyrząd według wynalazku, a fig. 2—ten sam przyrząd w

położeniu przewróconem przy opróżnianiu.

Blacha w kształcie żłobka *b* ciągnie się od ścianek cylindra z ukośnię do lejka *e* i skierowywa, przy odpowiednim położeniu cylindra z ostatnie resztki płynnej zawartości cylindra, jak to wskazuje fig. 2, od ścianki cylindra do lejka *e*.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do opróżniania, przystosowa-

ny do cylindrów, mieszczących płyn pod ciśnieniem, znamienny tem, że od ścianki cylindra w kierunku lejka (*e*) do napełniania, umieszczona jest blacha (*b*) w kształcie żłobka.

Clemens Graaff.
Gustav Schworetzky.
Nicolaus Werlé.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

