

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 16615.

Mauser Maschinenbau G. m. b. H.
(Köln-Ehrenfeld, Niemcy).

Kl. 81 c 6.

B65d 39/08

Sposób przymocowywania kapsel czopowych do zbiorników metalowych, np. beczek.

Zgłoszono 7 października 1930 r.

Udzielono 22 czerwca 1932 r.

Znane jest umocowywanie kapsel czopowych do zbiorników metalowych w ten sposób, iż łączy się razem dwa pierścienie, z których jeden znajduje się na ścianie zbiornika, drugi zaś znajduje się w kapsli czopowej. Kapsla czopowa jest w tego rodzaju umocowaniu zawieszona luźno i przy otwieraniu lub zamykaniu jako też przy toczeniu zbiornika jest zbyt naprężana; wskutek tego możliwe jest rozszerzenie się szwu zakładkowego oraz wykręcenie samoczynne kapsli czopowej, co utrudnia wykręcenie czopa lub uniemożliwia je zupełnie.

Znane jest również stosowane przy innych rodzajach umocowania w celu zapobieżenia obrotowi kapsli czopowej wykonanie kryzy panewki w kształcie wielokąta,

który wchodzi dokładnie w kryzę, znajdującą się na ścianie zbiornika.

W wynalazku niniejszym zostało zastosowane połączenie obu wyżej wymienionych znamion, aby przez wejście kryzy panewki w wystającą kryzę ściany zbiornika część dźwigająca kapslę czopową została odciążona w tym celu, żeby szew się nie otwierał wskutek potrącania lub ciśnienia i aby umocowanie kapsli czopowej było pewne i łatwe do wykonania. Urządzenie według wynalazku wykonane jest w ten sposób, że w części zaopatrzonej w kapslę osadzony jest pierścień, zaopatrzony na obwodzie w uszka do plombowania.

Na rysunku przedstawione są dwa przykłady wykonania wynalazku.

Kapsla czopowa *a* jest zaopatrzona w pierścień *c*, znajdujący się na kołnierzu *b*. Pierścień ten połączony jest z pierścieniem *f*, wytłoczonym ze ściany zbiornika *d*. W obydwu w ten sposób połączone pierścienie według fig. 2 można włożyć pierścień *g*, zaopatrzony w uszka do plombowania *g'*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób przymocowywania kapsel czopowych do zbiorników metalowych np. beczek, znamienny tem, że przez połączenie dwóch pierścieni (*c i f*) powstaje część dźwi-

gająca kapslę czopową (*a*) z wystającą ponad stopę pierścienia (*c*) kryzą w kształcie wielokąta, która w znany sposób wchodzi dokładnie w drugą kryzę wystającą ze ściany zbiornika.

2. Sposób przymocowywania kapsli czopowej według zastrz. 1, znamienny tem, że w część dźwigającą kapslę czopową wprowadzony jest pierścień (*g*) zaopatrzony w uszka (*g'*) do plombowania.

M a u s e r M a s c h i n e n b a u G. m. b. H.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

