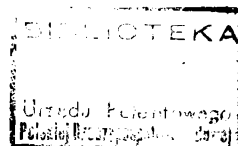


25 czerwca 1932 r.

F17c 1/04

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16121.

Kl. 17 g 3.

Edmond Henri Joseph Pierre
(Bruksela, Belgja).

Ośłona kurków, umocowanych na butlach stalowych.

Zgłoszono 27 listopada 1929 r.

Udzielono 30 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 28 listopada 1928 r. (Belgja).

Stosowano już osłony kurków, zapobiegające poruszaniu kurka przez osoby niepowołane. Osłony takie składają się z dwóch części, połączonych ze sobą np. zapomocą śruby lub kłódki.

Żadna z tych osłon nie pozwala na skuteczne zabezpieczenie kurków przeciw uderzeniom, np. jeżeli dotyczy to butli stalowych, zawierających ciecze lub gazy sprężone. Dotychczas stosowano do tego celu wyłącznie oddzielne osłony.

Najbardziej znaną osłoną jest kapturek, nakręcany na szyjkę butli. Takie zabezpieczenie nie jest wystarczające, ponieważ osłona, która jest częścią oddzielną, może być łatwo odejmowana od butli a tem samem i zgubiona. W ten sposób kurek, przy-

mocowany do butli, nie jest zabezpieczony.

Ośłona, stanowiąca przedmiot wynalazku, ma na celu uniknięcie tej wady i zapewnienie skutecznego zabezpieczenia kurków przeciw uderzeniom podczas przewozu butli. Ośłona składa się z dwóch połówek, połączonych z nią zapomocą zawiasów, przymocowanych do butli stalowej lub zbiornika, na który przenoszą się uderzenia jakim może podlegać osłona, wskutek czego kurek jest również całkowicie zabezpieczony od uderzeń.

Rysunek uwidocznia, tytułem przykładu, postać wykonania wynalazku w zastosowaniu do dużych butli stalowych, przeznaczonych do przewozu gazów sprężonych.

Fig. 1 przedstawia przekrój szyjki bu-

tli i osłony zabezpieczającej, fig. 2 — widok, wskazujący sposób zamocowania pałaka, zamykającego osłonę, fig. 3 — widok z góry kołnierza, służącego do umieszczenia osłony, fig. 4 — przekrój poziomy wzdłuż linii IV—IV na fig. 2, i fig. 5 — widok otwartej osłony.

W szyjce butli 1 wkręcony jest kurek 2, podlegający zabezpieczeniu. Na szyjce butli 1 jest umocowany np. zapomocą przynitowania kołnierz 3, zaopatrzony w ucha 4, posiadające zawiasy 5, do których są przymocowane połówki 6, które po złożeniu zamykają i zabezpieczają całkowicie kurek 2.

Jedna z tych połówek 6 posiada pałak 7, którego zagięte końce 8 stanowią zawiasę. Pałak ten jest zaopatrzony w uszko 9, wsuwane między dwa uszka 10, umocowane na drugiej połówce 6. Przez otwory tych uszek przewleka się drut 11, którego końce łączy się zapomocą plomby 12 (fig. 2). Połówki 6 mogą się wahać na czopach 13, umocowanych w uchach 4 i stanowić zamknięcie kurka 2 (fig. 1) lub zajmować

położenie, przedstawione na fig. 5, w którym kurek 2 jest otwarty. Połówki są utrzymywane w położeniu zetknięcia zapomocą pałaka 7, ustalonego zapomocą drutu 11. Obie połówki 6 są wykonane np. z kutego żelaza lub wytłoczone ze stali. Połówki te nie mogą być oddzielone od butli a tem samem i być zgubione. Połówki 6 zamykają całkowicie kurek, zabezpieczając go od uderzeń, i zapobiegają dotykaniu kurka.

Zastrzeżenie patentowe.

Osłona kurków, umocowanych na butlach stalowych lub zbiornikach, złożona z dwóch łączonych ze sobą połówek, znamienna tem, że obydwie połówki są umocowane zapomocą zawias na szyjce butli oraz są utrzymywane w zamkniętem położeniu przy pomocy pałaka (7).

Edmond Henri Joseph Pierre.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

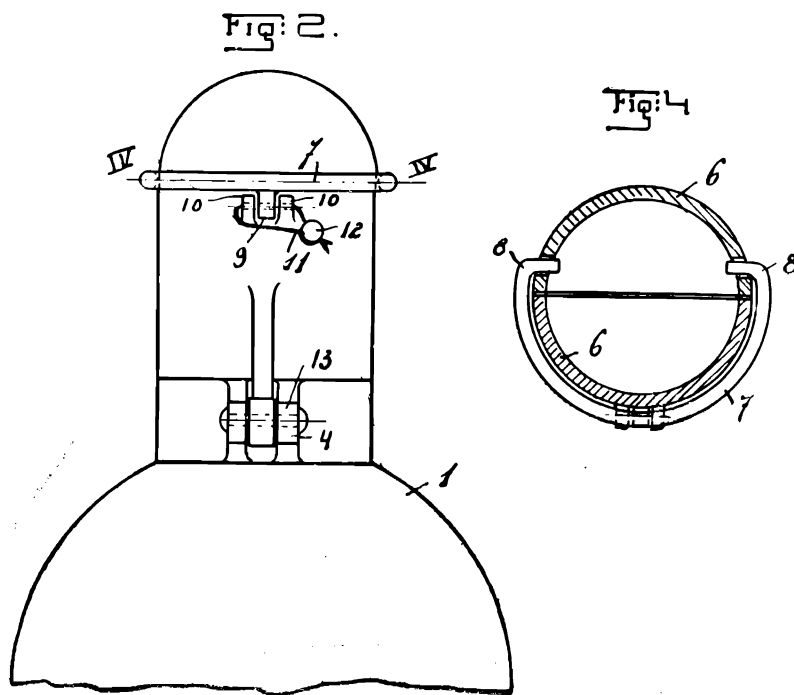
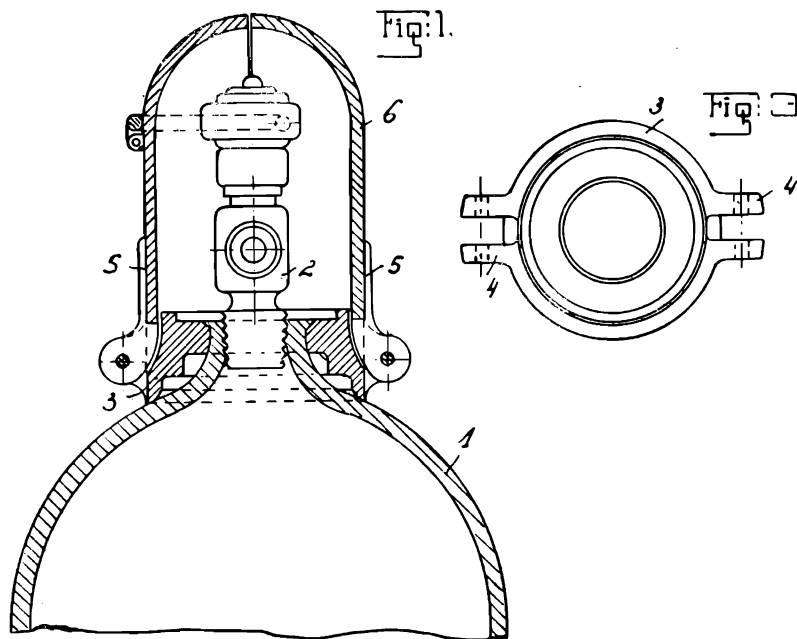


Fig. 5

