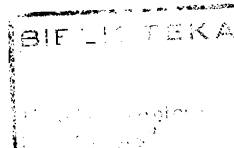


29.23.10.1.
31 grudnia 1932 r.
A62c 3/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13807.

Zalman Galperin
(Warszawa, Polska).

~~Kl. 34-1-20.~~
81e 139
A62c 3/12

Urządzenie zabezpieczające zbiorniki łatwopalnych płynów od wybuchów.

Zgłoszono 4 lutego 1931 r.
Udzielono 18 maja 1931 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest urządzenie zabezpieczające zbiorniki łatwopalnych płynów, jak np. nafty, benzyny, eteru i t. d., od wybuchów. Zasada wynalazku polega głównie na tem, że w zbiorniku, w którym znajduje się lotny płyn, zostaje on całkowicie izolowany od swej pary, wskutek czego osiąga się całkowite bezpieczeństwo. Urządzenie to umocowuje się w otworze naczynia.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok wewnętrznej rurki 1, zaopatrzonej na całym swoim obwodzie w szereg otworków, przyczem dolny jej koniec 4 jest zamknięty. Na całą rurkę 1 lub na jej część zostaje nasadzona metalowa siatka 5 (fig. II), a następ-

nie — zewnętrzna rurka 6, (fig. III i IV), składająca się z teleskopowo umieszczonych części. W ten sposób zmontowaną rurkę umieszcza się w zbiorniku 7, gdzie rurka ta oddziela płyn od wytworzonej pary. Wielkość oczek, gęstość siatki 5, jak również jej długość w stosunku do wewnętrznej, dziurkowanej rurki 1 zależą od rodzaju płynu. Im płyn jest lotniejszy, tem otworki w wewnętrznej rurce 1 są mniejsze i siatka 5 jest gęstsza i dłuższa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie zabezpieczające zbiorniki łatwopalnych płynów od wybuchów, znamienne tem, że składa się z rurki

dziurkowanej (1), osadzonej w zbiorniku (7), na którą nałożona jest siatka (5), a na siatkę — zewnętrzna rurka (6), składająca się z teleskopowo umieszczonych jedno w drugim ogniów.

2. Urządzenie według zastrz. 1, zna-

mienne tem, że wielkość otworów w rurce (1), gęstość siatki (5) i jej długość w stosunku do długości rurki (1) stosuje się różne, w zależności od lotności płynu.

Zalman Galperin.

