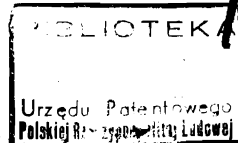


27 kwietnia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



H62c 13/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 5572.

Kl. 61 a 12.

Rafał Rozenblum
(Grodno, Polska).

Przyrząd do gaszenia ognia.

Zgłoszono 1 września 1922 r.

Udzielono 14 sierpnia 1926 r.

Używane dotychczas do gaszenia pożarów przyrządy mają bardzo poważne wady, polegające na tem, że do wprowadzenia ich w działanie należy albo rozbić naczynie, w którym znajduje się jeden z płynów, mających powodować wytworzenie gazów gaszących (system „Minimax”), albo działają tylko przy przewróceniu (system „Perke”). Z powyższych względów zarówno jeden, jak i drugi system jest niewygodny i wymaga specjalnych dogodnych warunków do wprowadzenia w działanie, nie mówiąc już o tem, że przez nieostrożne albo nieumiejętne obchodzenie się może być wprowadzony w działanie, gdy to jest niepożądane.

Przyrząd, stanowiący przedmiot wynalazku niniejszego, usuwa powyższe wady.

Jest on przedstawiony w przykładzie wykonania na fig. 1 rysunku w przekroju, na fig. 2 — w widoku bocznym, na fig. 3 — w przekroju jak fig. 1, ale przy otwartem naczyniu; fig. 4 przedstawia widok z góry zatrzasku i fig. 5 — widok przyrządu w oprawie.

Proponowany przyrząd składa się z umocowanego w dowolny sposób w oprawce o dowolnym kształcie naczynia 1, w którym znajduje się jeden z powodujących reakcję płynów; naczynie 1 zamyka się zapomocą przylegającej szczelnie do niego płytki 2, przyciskanej zapomocą spiralnej sprężyny 3, owiniętej około sworznia 4, połączonego zapomocą umocowanego śrubkami 6 pręta z cynglem 7. Przy otwieraniu naczynia unoszący się sworzeń 4 jednocze-

śnie zamyka wylot górny naczynia 1, przez podnoszenie płytki 2 zapomocą nacisku na cyngiel 7.

Naczynie 1 wraz z opisaniem zamknięciem umieszcza się w oprawie, z której nazewnątrz wychodzi cyngiel 7, oraz w szerszej części której znajduje się drugi płyn. Dzięki temu kształtowi oprawki cały przyrząd jest łatwy do poruszania i przenoszenia, a może być użyty we wszelkich położeniach i we wszelkich warunkach, gdyż do wprowadzenia w działanie wystarczy wywarcie nacisku na cyngiel 7. Jednocześnie hermetyczne zamknięcie naczynia 1 w stanie bezczynnym zabezpiecza zupełnie od niepożądanego działania.

Przy naciśnięciu cyngla 7 płyta 2 podnosi się, otwierając naczynie 1, z którego płyn wylewa się do wnętrza oprawy, mieszczącej drugi wchodzący w reakcję płyn, przyczem wytwarzają się gazy, ulatniające się przez lufę, która dogodnie może być skierowana w odpowiednim kierunku.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do gaszenia ognia, znamienny tem, że składa się z oprawki w kształcie karabinu, w szerszej części której znajduje się jeden z powodujących reakcję płynów oraz naczynie (1) z drugim płynem, zamknięte hermetycznie płytką (2), przyciskaną sprężyną (3), owiniętą około sworznia (4), połączonego przez umocowany śrubkami (6) pręt z wystającym nazewnątrz oprawki cynglem (7), przy wywieraniu nacisku na który płytką (2) podnosi się, otwierając naczynie (1), z którego do wnętrza oprawki wylewa się płyn, powodując reakcję ze znajdującym się tam płynem, przyczem wytwarzane gazy wychodzą przez mogącą być w dowolnym kierunku zwróconą lufę oprawki.

Rafał Rozenblum,
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

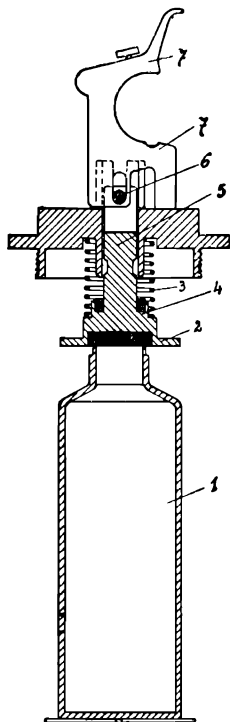


Fig. 2.

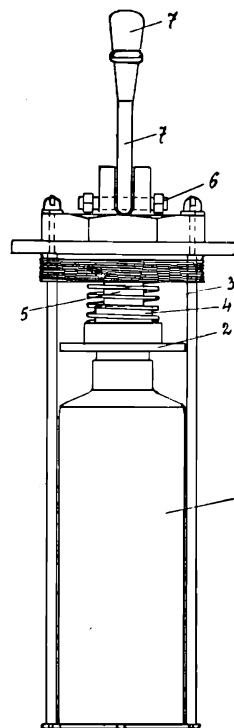


Fig. 3.

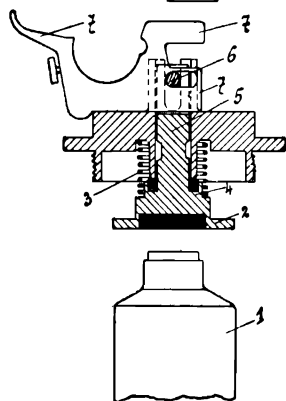


Fig. 4.

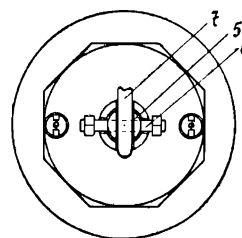


Fig. 5.

