

10 lutego 1930 r.

E 059 1/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11273.

Kl. 68 e 3.

Leon Tobolewski
(Gajdy, Polska).

Ściana kasy pancernej.

Zgłoszono 23 lutego 1929 r.
Udzielono 16 listopada 1929 r.

Przedmiotem wynalazku jest ściana do kas pancernych, której celem jest uniemożliwienie przecięcia jej powłoki ostrymi narzędziami względnie zapomocą płomienia tlenowego. Każde bowiem niepożądane uszkodzenie jej jest połączone z niebezpieczeństwem życia dla włamywacza, wywołując przytem alarm. Ściana taka może być też zastosowana jako płaszcz ochronny na znajdujące się w użytku zwykłe kasy. Zalety jej polegają na tem, że kasa taka nie będzie demolowała przy wybuchu urządzeń biurowych, w których się znajduje, jak to się dzieje z dotychczasowymi kasami, których ściany wypełnione są prochem lub innymi materiałami wybu-

chowemi. Oprócz tego trudno ją uszkodzić tak, aby zawiodła w potrzebie, jak to miało miejsce przy kasach, alarmujących zapomocą elektryczności.

Przykład wykonania ściany w myśl wynalazku przedstawia rysunek. Fig. 1 uwidocznia część ściany w przekroju poprzecznym, fig. 2 — przekrój podłużny naboju w powiększeniu.

Ściana żelazna 1 posiada od strony wewnętrznej wywiercone otwory 2 o pewnej głębokości, które są wykonane w nierównych od siebie odstępach i pod rozmaitymi kątami do powierzchni ściany. Od strony wlotu posiadają one na nieznacznej głębokości większą średnicę, tworząc gnia-

zdo 7. W otwory te wkłada się specjalne naboje 3, które nie wypełniają całkowicie otworu, o ile ostatni jest wywiercony ukośnie względem ściany. Miejsca 4 niewypełnione w otworach 2 zapelniają odpowiednio kliniki 5, wykonane w kształcie ściętych walców. Całość wraz ze wszystkimi otworami przykrywa od wewnątrz druga ściana stalowa 6 o mniejszej grubości, przykręcona do ściany 1 odpowiednimi śrubami 8.

Nabój, pokazany na fig. 2, składa się z łuski 9, posiadającej u dołu kołnierz 10 i służącej jako obsada właściwego pocisku 12. Łuska wypełniona jest prochem 11. We właściwym pocisku stalowym 12 jest przewiercony wzdłuż otwór 13, w którym mieści się lont. Pocisk 12 posiada wykonane w swem ostrzu odpowiednie gniazdo 14, w którym mieści się rdzeń spłonki 15. Sama spłonka 16 jest zbudowana w formie przykrywy i osadzona ciasno w rdzeniu spłonki 15. W razie przecinania ściany kasy przez włamywacza płomieniem tlenowym względnie przy użyciu ostrego narzędzia lub przy wierceniu świdrem, spłonka spełnia swe zadanie, jako zapalnik lontu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ściana kasy pancernej, wykonana z żelaza, znamienna tem, że posiada wywiercone w niej w nierównych od siebie odstępach i pod różnemi kątami do ściany (1) otwory (2), mieszczące w sobie naboje (3), przyczem w miejsca (4), niewypełnione nabojami (3) wstawione są kliniki (5), uformowane w kształcie ściętych walców.

2. Ściana według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada przykrywającą od wewnątrz otwory (2) drugą ścianę (6), wykonaną z blachy stalowej i o mniejszej grubości, przymocowaną do niej śrubami (8).

3. Naboje do ściany kasy pancernej, posiadające łuskę, w której osadzony jest właściwy pocisk, znamienne tem, że pocisk (12) posiada przewiercony wzdłuż otwór (13), przez który przechodzi lont, zapalany przez spłonkę (15), mieszczącą się w gnieździe (14), wykonanem w ostrzu pocisku (12).

Leon Tobolewski.

Fig.1.

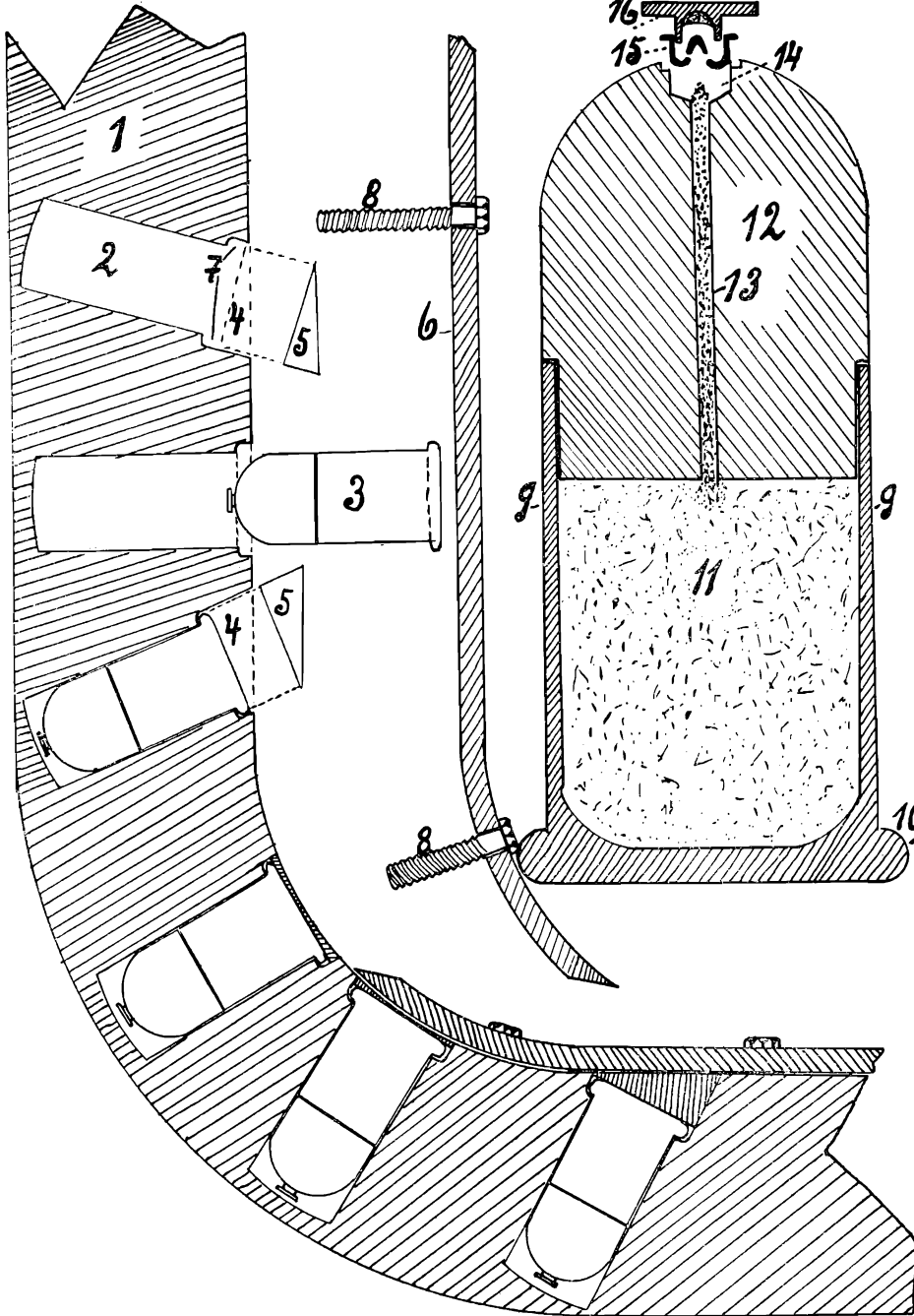


Fig.2.

