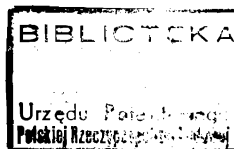


16 stycznia 1926 r.



URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

E05g 1/04

Nr 2777.

Kl. 68 e 3.

Fernand Grégoire Rouch
(Castres, Francja).

Mechanizm do zaryglowywania kas pancernych.

Zgłoszono 3 listopada 1922 r.

Udzielono 5 września 1925 r.

Pierwszeństwo: 4 listopada 1921 r. (Francja).

Wynalazek dotyczy mechanizmu do zaryglowywania kas pancernych, działającego niezależnie od systemu zamknięcia istniejącego; mechanizm ten stanowi dodatkowe rygle wewnętrzne. Jeden z tych rygli rygluje klapkę, która zasłania dziurkę od klucza i broni do niej dostępu, skoro rygiel klapki jest zaryglowany.

Inne rygle, w liczbie dwu lub więcej, przesuwają się jednocześnie wspólnym mechanizmem, którego cechą zasadniczą stanowi to, że zakłada się go na pewnej odległości od samej kasy. Po naciśnięciu specjalnego trzpienia klapka otwiera się i umożliwia dostęp do zamku; po otwarciu tego ostatniego trzeba jeszcze uruchomić mechanizm, przesuwający rygle, umie-

szczony na pewnej odległości od kasy, i dopiero wtedy kasa zostanie otwartą ostatecznie.

Rozumie się, że układ podobny utrudnia w znacznym stopniu otwarcie kasy, tem bardziej, że urządzenie służące do przesuwania rygli może być wprowadzonym w ruch zapomocą guziczka, który łatwo ukryć w tapetach, buazerji i t. d.

Mechanizm powyższy jest przedstawionym na załączonym rysunku. Fig. 1 wyobraża przekrój pionowy kasy i widok układu rygli z przodu, fig. 2 — przekrój prostokątny do poprzecznego, przedstawiający widok układu zasuwek zgóry.

Układ rygli zabezpieczających składa się z rygli A, E, poruszanych zapomocą

korb, wprowadzanych w ruch przez drążki korbowe *B* i *B*.

Strona prawa fig. 2 uwidocznia sposób poruszania rygli *E* i *A*. Drążek *H* i oś *J* stanowią przekładnię dla rygla *E*.

Drąg korbowy *H* może posiadać długość dowolną. W drzwiach kasy znajdują się małe drzwiczki *D* (fig. 1) o wycięciu *F*, w które wchodzi rygiel *A*. W celu otwarcia kasy należy przede wszystkim nacisnąć trzpień *B*, wskutek czego rygiel wyskakuje z wycięcia *F* (fig. 1) i drzwiczki *D* pod działaniem sprężyny *C* otwierają się, dając dostęp do dziurki od klucza. Zamek wtedy można otworzyć kluczem, lecz kasa nie będzie jeszcze otwartą.

Naciskając trzpień *B*, otwiera się kasę ostatecznie. Trzpień ten *B*¹ zapomocą drążka *H* i osi *F* odsuwa rygle *E*, *E*, i pod naciskiem sprężyn *I*, *I*, drzwi kasy się otwierają.

Wobec tego, że długość drążka *H* może być dowolną, a końce trzpieni *B* i *B*¹ dotykają tylko obicia i mogą być łatwo ukryte, odnalezienie punktów *B* i *B* stanowi znaczną trudność.

Sprężyny *K* i *L* utrzymują stale rygle w

położeniu zamykającym drzwi; dość więc pchnąć drzwi, aby rygle je zaryglowały.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Mechanizm do zaryglowywania kas pancernych, znamienny tem, że dziurka od klucza jest zakryta klapką, zaryglowaną przez rygiel wewnętrzny, który można odsunąć, naciskając trzpień, znajdujący się w drzwiach i działający na rygiel zapomocą dźwigni kolankowej.

1. Mechanizm do zaryglowywania kas pancernych, znamienny tem, że drzwi są zaryglowane ryglami, sprzężonemi z wałem, obracającym się w kasie pod naciskiem trzpienia, działającego na dźwignię kolankową i zapomocą drążka na wał ten i dźwignię kolankową, przymocowaną do zasuw.

3. Mechanizm do zaryglowywania kas pancernych, znamienny tem, że trzpień i przekładnia, nadająca ruch ryglowi, mieści się zewnątrz kasy w pochwie o długości dowolnej, co ułatwia ukrycie trzpienia w dowolnej odległości od kasy.

Fernand Grégoire Rouch.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

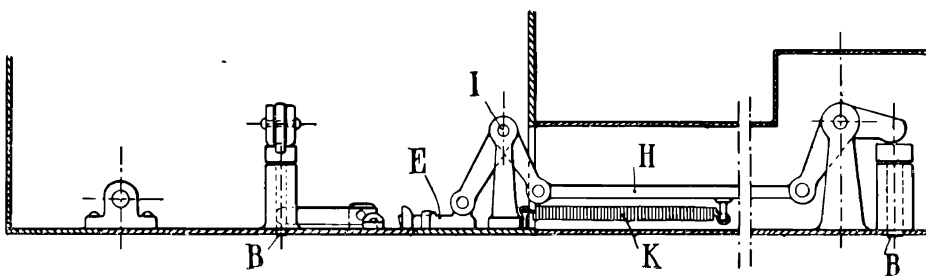
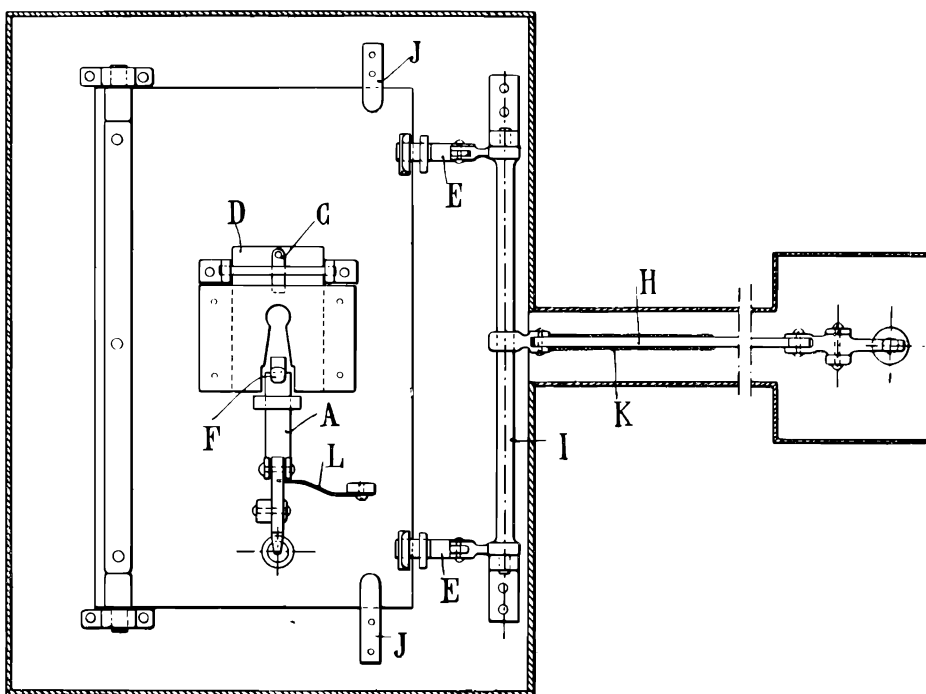


Fig.2.

