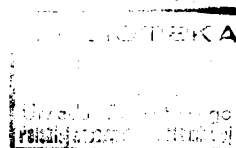


URZĄD PATENTOWY



E 05 c 1/14



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21138.

Kl. 68 b, 1/13.

Marjan Generowicz
(Warszawa, Polska).

Urządzenie, zabezpieczające drzwi przed wyłamaniem.

Zgłoszono 1 marca 1933 r.

Udzielono 22 lutego 1935 r.

Urządzenie według wynalazku, zabezpieczające drzwi przed wyłamaniem, składa się z zespołu dwóch, trzech lub więcej sprzężonych ze sobą zasuw, przesuwanych jednocześnie jednym zamkiem, przy czym zasuwę te zachodzą za kątowniki, umieszczone z boku, u dołu i u góry drzwi. Prócz tego zastosowane są boczne łapy, zabezpieczające drzwi przed wyważeniem z zawias.

Przykład wykonania urządzenia według wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia drzwi, zamknięte zasuwami i zabezpieczone łapami, fig. 2 — przekrój łapy, fig. 3 widok zamka, a fig. 4 przedstawia zamek, umocowany w drzwiach.

Urządzenie składa się z zamka z dwoma ryglami 1 i 2 i z zasuwą 4, połączone mi kołem zębatym 3, obracaniem zapomocą bębena zamka bębennowego. Rygle 1 i 2 są połączone zapomocą prętów z zasuwami, umieszczonymi u góry i u dołu drzwi, a zachodzącymi w otwory kątowników 5. Rygle i zasuwę są umieszczone w metalowym pudełku, zamkniętym płytką, przytwierdzoną do drzwi śrubami. Zasuwę 4 jest poruszana kołem zębatym 3 za pośrednictwem zębownicy 6, przytwierdzonej śrubami do zasuwę. Otwór 9, wykonany w zasuwie 4, umożliwia przesuwanie jej w obu kierunkach.

Łapy 7, zabezpieczające drzwi przed wyważeniem, są umocowane na zewnątrz

nej powierzchni drzwi i zachodzą w otwory, wykonane w odrzwiach.

Zamek, kątowniki, płytka oraz łapy są przytwierdzone śrubami o płaskich lub półokrągłych łbach, bez wcięć lub występów, które umożliwiałyby wykręcenie ich, przyczem śruby te są dociągnięte nakrętkami, znajdującymi się na wewnętrznej stronie drzwi.

Zamek 8 posiada płytkę 10, uniemożliwiającą dostęp do bębna przez wywiercenie skośnego otworu w drzwiach obok zamka. Płytkę 10 jest przykręcona do drzwi śrubami z płaskimi łbami bez wcięć lub występów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie, zabezpieczające drzwi przed wyłamaniem, znamienne tem, że składa się z zespołu dwóch, trzech lub więcej zasuw (1, 2, 4), przesuwanych jednocześnie i sięgających w położeniu zamkniętem w otwory kątowników (5), oraz z przytwierdzonych do drzwi bocznych zabezpieczających łap (7), sięgających w otwory odrzwi.

2. Urządzenie według zastrz. 1, zna-

mienne tem, że górne i dolne zasuwy połączone są ze środkową przy pomocy koła zębatego (3), obracanego zapomocą bębna zamka bębnowego.

3. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że zamek (8) posiada płytkę (10), uniemożliwiającą dostanie się do bębna z boku, przyczem płytka (10) jest przymocowana do drzwi śrubami z płaskimi względnie półokrągłymi łbami bez wcięć i występów, z nakręconymi od wewnątrz nakrętkami.

4. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że kątowniki (5) są przytwierdzone do odrzwi przy pomocy śrub z płaskimi lub półokrągłymi łbami bez wcięć i występów.

5. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że zabezpieczające boczne łapy (7) stanowią wygięte płaskowniki, przytwierdzone do drzwi zapomocą śrub z płaskimi lub półokrągłymi łbami bez wcięć i występów.

Marjan Generowicz.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

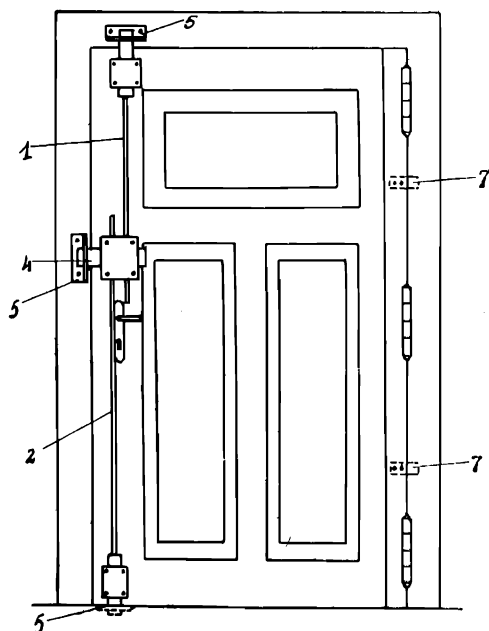


Fig. 2.

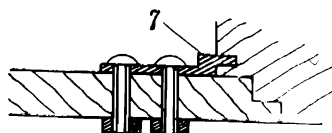


Fig. 3.

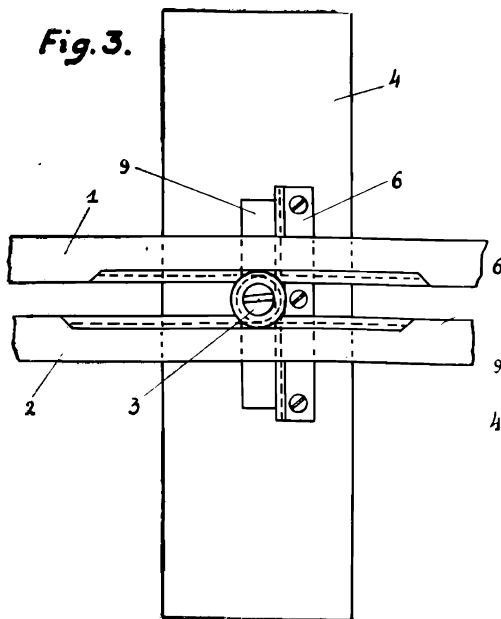


Fig. 4.

