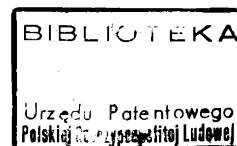


20 maja 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



E 05/6 15/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 5749.

Kl. 68 a 48.

Józef Kotowicz
(Warszawa, Polska).

Zatrzask.

Zgłoszono 6 lipca 1925 r.
Udzielono 7 września 1926 r.

Zatrzask według wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku. W skrzynce żelaznej 1 jest osadzony rygiel 2, znajdujący się pod działaniem sprężyny A i z drugiej strony przytrzymywany przez gałkę B". Przy zamykaniu drzwi rygiel 2 zatrzaskuje się samoczynnie. Rygiel 2 można odciągnąć od wewnątrz za pociągnięciem gałki B"; z zewnętrznej strony zatrzask otwiera się kluczem. W ryglu 2 jest wycięty podłużny otwór B, w którym przesuwą się trzpień C, przytwierdzony do płytki zaporowej 3; do płytki tej jest również przymocowany trzpień D; w płytce 3 znajdują się wycięcia E i E₁ do bródki klucza. Trzpień C przylega zwykle do tylnej ścianki podłużnego otworu B.

Przy otwieraniu kluczem ząb klucza, włożony w wycięcie E, przesuwa płytkę

zaporową 3, a więc i rygiel 2 zapomocą trzpienia C, jednocześnie pozostałe zęby klucza unoszą zatrzaski 5, wobec czego trzpień D wychodzi z odpowiedniego zagłębienia, wyciętego w każdym zatrzasku, i nie tamuje swobodnego przesunięcia płytki zaporowej 3; w tym wypadku klucz wykonywa pół obrotu. Przy obróceniu klucza jeden raz w odwrotną stronę sprężyna A sprowadza rygiel do pierwotnego położenia, jednocześnie zatrzaski 5 opadają pod działaniem sprężyn H. Przy następnym obróceniu klucza w tym samym kierunku ząb klucza zapada w wycięcie E₁, inne zęby unoszą ponownie zatrzaski 5, wobec czego trzpień D wychodzi z odpowiedniego zagłębienia, wyciętego w każdym zatrzasku; płytka zaporowa 3 przesuwa się wprzód tak, że jej trzpień C oprze

się o przednią ściankę podłużnego otworu *B* rygla, który wobec tego nie może być odsunięty zapomocą gałki *B*". Zatrzymamy osadzone na czopie *G* i mogą się na nim odchyłać. Po odciągnięciu rygla może on być przytrzymany zapomocą zapory *k*, która posiada ząb, wchodzący w odpowiednie wycięcie rygla; zaporę tą może być pokręcana na czopie zapomocą gałki *M*. Płytkę 6 z odpowiednimi wycięciami tworzy pokrywę zamka.

Zastrzeżenie patentowe.

Zatrząsk, znamienny tem, że zatrząsk (5) w kształcie płytki, odchylanej zapomocą klucza na czopie (*G*), przymocowanym do skrzynki zatrząsku, posiada podłużny

wykrój z zagłębieniami, w które zapada trząpień (*D*), przymocowany do płytki zaporowej (3), posiadającej na odwrotnej stronie trząpień (*C*), przesuwający się w odpowiednim podłużnym otworze (*B*) rygla (2) tak, że przy otwieraniu zatrząsku zapomocą klucza, wchodzącego w odpowiednie wycięcia (*E*, *E*₁) płytki zaporowej (3), jej trząpień (*C*) przylega do tylnej ścianki wskazanego podłużnego otworu (*B*), zaś przy zamkniętym zatrząsku płytkę zaporową (3) można przesunąć zapomocą klucza wprzód, by jej trząpień (*C*) przylegał do przedniego brzegu podłużnego otworu (*B*), w celu zabezpieczenia rygla od odsunięcia bez pomocy klucza.

Józef Kotowicz.

