

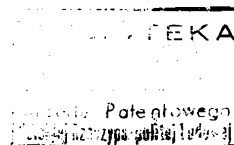
10 stycznia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



E056

15/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7985.

Kl. 68 a 48.

**Homboker und Marienthaler Eisenwaren-Industrie- und
Handels-Actien-Gesellschaft „Moravia“**
(Marienthal p. Ołomuńcem, Czechosłowacja).

Zamek z zapadką do drzwi.

Zgłoszono 20 grudnia 1926 r.

Udzielono 4 listopada 1927 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zamka z zapadką, który wyróżnia się bardzo prostą konstrukcją i wskutek tego jest tani. Zamek według wynalazku jest wykonany w ten sposób, że na ryglujące części zamka, t. j. na głowicę zapadki i zatrzym działa jedna płaska sprężyna, następnie orzeszek, działający na trzon zapadki podlega działaniu płaskiej sprężyny, która opiera się na nieruchomym oporku ramienia orzeszka i na drugim ramieniu tego orzeszka; wzmocnienia ścian skrzynki zamka są wykonane jako wyżłobione występy prowadzące do klucza i do czopów orzeszka. Opisane części zamka upraszczają znacznie jego składanie.

Na rysunku przedstawiono dla przy-

kładu formę wykonania zamka zatrzaskowego według wynalazku. Fig. 1 przedstawia mechanizm zamka w widoku z boku (bok skrzynki zamka jest odjęty); fig. 2 przedstawia przekrój zamka wzdłuż linii x—x na fig. 1.

Głównymi częściami składowymi zamka są przednia i tylna ściana 1, 2 skrzynki, rygiel 3, zatrzym 5 odchylany na czopie 4, zapadka z głowicą 6 i trzonem 7, orzeszek z końcowymi czopami 8 i z ramieniem 9, które działa na trzon 7.

Na głowicę 6 zapadki i zatrzym 5 działa tylko jedna płaska sprężyna 10, opierająca się na czopie 4 zatrzymu. Oporek 11 dla ramienia 9 orzeszka znajduje się poza trzonem zapadki. Na drugie ramię 12

orzeszka działa płaska sprężyna 13, opierająca się na oporku 11 i na czopie 14 ramienia 12. Do prowadzenia trzonu zapadki służy wkręcony trzpień 15. Krawędzie otworów w ścianach skrzynki zamka, służących do osadzenia czopów orzeszka i wprowadzenia klucza, są wzmocnione przez wytłoczenie na nich wyżłobionych występów 16, 17, poniżej znajduje się dziurka na klucz otoczona całkowicie występem 18.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamek z zapadką do drzwi, znamienny tem, że na głowicę (6) zapadki i na zatrzym (5) działa jedna wspólna płaska sprężyna (10), która opiera się na czopie (4) zatrzymu.

2. Zamek według zastrz. 1, znamienny tem, że ramię (9) orzeszka, działają-

ce na trzon (7) zapadki, jest przyciskane przez płaską sprężynę (13) do oporka (11), znajdującego się poza trzonem zapadki, przyczem wskazana sprężyna opiera się na tymże oporku (11) i na czopie (14) drugiego ramienia (12) orzeszka.

3. Zamek według zastrz. 1—2, znamienny tem, że brzegi otworów w ścianach skrzynki zamka, służących do osadzenia orzeszka i prowadzenia klucza, są wzmocnione przez wyżłobione występy (16, 17), a dziurka na klucz znajduje się wewnątrz pierścieniowego występu (18), przyczem wszystkie te występy są wytłoczone.

Homboker und Marienthaler
Eisenwaren-Industrie- und
Handels-Actien-Gesellschaft.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

