



605465/44

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38388

Kl. 68 a, 96

X
Erich Hensel

(Doberlug-Kirchhain, Niemiecka Republika Demokratyczna)

Prawy i lewy zamek wpustowy do mebli lub podobnych przedmiotów

Patent trwa od dnia 13 maja 1954 r.

Wynalazek dotyczy prawego i lewego zamka wpustowego do mebli lub podobnych przedmiotów, zaopatrzonego we współśrodkowe występy pierścieniowe wchodzące w wykroje bródki klucza.

W znanych zamkach wpustowych do mebli niezbędne występy, wykonane odpowiednio do kształtu bródki klucza, są wbudowane w osłonę zamka i nie mogą być wymieniane inaczej jak po rozebraniu zamka. Stanowi to tę niedogodność dla stolarza, że przy wstawianiu zamka nie może on uwzględnić życzeń użytkownika odnośnie stosowania różnych lub jednakowych występów, a więc i kluczy w tym samym meblu lub w różnych meblach. Dla użytkownika mebli okoliczność powyższa posiada tę niedogodność, że dla ośmiu np. różnych mebli musi on mieć przy sobie około trzydziestu różnych kluczy lub też taką liczbę kluczy jest zmuszony wstawić do zamków w celu ich otwierania lub zamykania, jeżeli chce on uniknąć stałego szukania klucza. Przy każdorazowym zagubieniu klucza zamek staje się prze-

ważnie bezużyteczny, ponieważ w rzadkich tylko przypadkach można dobrać odpowiedni klucz zastępczy. Jeżeli w takich przypadkach ma być wstawiony nowy zamek, to rzadko kiedy czoło tego zamka odpowiada czołu wymienianego zamka, wskutek czego konieczne są dodatkowe prace przy drzwiach, przy których to pracach drzwi doznają przeważnie różnych uszkodzeń.

Wynalazek ma na celu takie ukształtowanie zamka, ażeby przy zachowaniu zawsze tego samego poprzecznego przekroju osłony zamka odnośne występy mogły być w każdym czasie łatwo wymienione przez laika, przy tym bez konieczności rozbierania zamka.

Osiąga się to w myśl wynalazku przez zastosowanie w ściankach zamka wykrojów, w które wstawione są nieobrotowo przednia i tylna tuleja prowadnicza dla klucza, zaopatrzone na swej wewnętrznej stronie we współśrodkowe występy. Dzięki takiej budowie, wspomniane tuleje prowadnicze dla klucza mogą być w łatwy sposób

wymieniane stosownie do życzenia użytkownika. Uzyskuje się przy tym także możliwość stosowania jednego klucza do wszystkich mebli danego mieszkania, wskutek czego odpada tak uciążliwe poszukiwanie właściwego klucza.

Wynalazek jest wyjaśniony na rysunku, na jednym jego przykładzie wykonania, przy czym fig. 1 przedstawia widok boczny otwartego zamka ze wstawioną tuleją prowadniczą dla klucza, fig. 2 — ściankę czołową osłony zamka wraz z rygłem, fig. 3 — wewnętrzny widok przedniej tulei prowadniczej dla klucza zaopatrzonej we współśrodkowe występy oraz otwór dla klucza wykonany odpowiednio do kształtu bródki tego klucza, fig. 4 — podłużny przekrój zamka wzdłuż linii A—B na fig. 2 z wysuniętym rygłem bez uwidocznienia tulei prowadniczej dla klucza, fig. 5 — klucz, fig. 6 — przekrój zamka wzdłuż linii C—D na fig. 1 i wreszcie fig. 7 — wewnętrzny widok tylnej zamkowej tulei prowadniczej ze współśrodkowymi wystęпами i czopem odpowiadającym wgłębieniu klucza.

Zamek składa się z osłony 1 z rygłem zamykającym 2 oraz z dwóch tulei prowadniczych 3' i 3". W ściankach osłony 1 zamka wykonany jest wykrój 4 na powierzchni obwodowej którego znajdują się rowki 5', 5" służące do osadzenia w nich występów 6', 6", zastosowanych we wspomnianych tulejach prowadniczych 3' i 3" dla klucza, w celu zapobieżenia obrotu tych ostatnich. W ce-

lu wmontowania zamka do jego osłony 1 i mianowicie do otworów 4 obu ścianek tej osłony, wciśka się tuleje 3' i 3", przy czym otwory 4 odpowiadają przekrojowi poprzecznemu tych tulej.

Ponieważ całkowita szerokość obu naprzeciw siebie leżących tulei prowadniczych 3' i 3" odpowiada szerokości osłony zamka, są one zamocowane w kierunku osiowym bez stosowania jakichkolwiek dodatkowych narzędzi zamocowujących.

W zależności od tego, z jakiej strony tuleje prowadnicze 3' i 3" są wprowadzone do osłony 1 zamka, zamek ten może być stosowany jako prawy lub lewy.

Zastrzeżenie patentowe

Prawy i lewy zamek wpustowy do mebli lub innych podobnych przedmiotów, zaopatrzone we współśrodkowe występy pierścieniowe, o które zaczepiają wykroje bródki klucza, znamienny tym, że w ściankach osłony (1) zamka wykonane są wykroje (4), w które wstawione zostają nieobrotowo przednia i tylna tuleje prowadnicze (3') i (3") dla klucza, zaopatrzone na swej wewnętrznej stronie w występy pierścieniowe.

Erich Hensel

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

