

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 28799.

Kl. 68 b, 12.

E05c, 9/18

Josef Stolár Mistek.

Zakrętka wpuszczona do okien lub drzwi.

Zgłoszono 14 maja 1938 r.

Udzielono 6 lipca 1939 r.

Przedmiotem wynalazku jest zakrętka wykonana jako zamek wpuszczany do okien lub drzwi i której języczek uruchamiany jest przy pomocy ręczki zaopatrzonej w sworzeń o przekroju kwadratowym. W dotychczas używanych zakrętkach tego rodzaju języczek musiał posiadać obustronne zgrubienia, aby mógł być osadzony w osłonie zakrętki. Skutkiem tego języczek był albo odlewany, albo też wykonywany z kilku części z żelaza kutego i następnie nitowany lub spawany. Poza tym, z powodu tych obustronnych zgrubień, osłona zakrętki musiała być odpowiednio szeroka i z tego powodu było konieczne wybijanie w ramach okiennych lub drzwiowych sze-

rokiego otworu, znacznie zmniejszającego wytrzymałość ram.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia perspektywny widok z boku języczka, fig. 2 — przekrój poprzeczny języczka wzdłuż linii *a — b* na fig. 1, fig. 3 — perspektywny widok z boku zakrętki, fig. 4 — przekrój zakrętki wzdłuż linii *c — d* na fig. 3, wreszcie fig. 5 — widok wytłoczonej blachy, z której przez zgięcie tworzy się osłona zakrętki.

Zakrętka składa się z czoła 1, do którego przynitowana jest osłona 2 oraz z języczka 3 osadzonego w tej osłonie i uruchamianego przy pomocy ręczki.

Według wynalazku języczek 3 jest wykonany z jednego kawałka z żelaza kute-
go, a występy potrzebne do umocowania
go w łożysku osłony są wytłoczone.

Osłona 2 (fig. 5) jest wytłoczona z je-
dnego kawałka blachy 7, której dwa otwo-
ry 8, 8' posiadają różne średnice. Przez
zgięcie blachy wzdłuż kreskowanych linii
10 powstaje osłona 2 mająca kształt lite-
ry U, którą przy pomocy występow 11
przynitowuje się do czoła 1. Większy
otwór 8 tej osłony służy jako łożysko dla
zgrubienia 5, a mniejszy otwór 8' po od-
powiednim zagięciu brzegów — jako łoż-
ysko dla wgłębienia 6.

Blacha 7 (fig. 5) posiada dwa wykro-
je 9, dzięki którym osłona 2 u góry i u
dołu posiada kształt schodkowy umożliwia-
jący zastosowanie dla tej osłony odpowie-
dnio mniejszego otworu w ramie drzwi lub
okna. Umożliwia to również pewniejsze
osadzenie na zewnętrznych stronach ramy
szyldzików zakrętki, gdyż używane w tym
celu śruby mogą być wprost wkręcone do
drzewa, powyżej względnie poniżej osłony,
skutkiem czego nie potrzeba już w sa-
mej osłonie robić otworów do tych śrub.

Powyżej przedstawiona zakrętka, a w
szczegółności jej języczek 3 posiada bar-
dzo prostą budowę, przy czym zmniejsze-
nie wymiarów osłony bez zmniejszenia jej
wytrzymałości, umożliwia zastosowanie te-
go rodzaju zakrętek do wąskich ram okien-

nych, które dotychczas były zbyt osła-
bione przez otwory niezbędne do wpuszcza-
nia zakrętki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zakrętka wpuszczana do okien lub
drzwi z języczkiem obrotowym, znamien-
na tym, że języczek (3) posiada na jednej
swej stronie okrągłe zgrubienie (5), na
drugiej — okrągłe wgłębienie (6), przy
czym zgrubienie (5), wgłębienie (6) i
otwór (4) w języczku na sworzeń kłamki
mają wspólną oś symetrii.

2. Zakrętka według zastrz. 1, zna-
mienna tym, że osłona (2) wygięta w
kształcie litery U z jednego kawałka bla-
chy (7) posiada dwa otwory (8, 8'), róż-
nej wielkości, z których jeden większy
służy jako łożysko dla zgrubienia (5), dru-
gi zaś mniejszy po odpowiednim zagięciu
brzegów, jako łożysko dla wgłębienia (6).

3. Zakrętka według zastrz. 1 i 2, zna-
mienna tym, że blacha (7), która po zgię-
ciu wzdłuż dwóch równoległych linii (10)
stanowi osłonę (2) zakrętki, posiada dwa
jednakowe wykroje (9), wskutek czego
osłona (2) ma u góry i u dołu kształt
schodkowy, umożliwiający bezpośrednie
wkręcanie do ramy śrub, służących do
umocowania szyldzików zakrętki.

J o s e f S t o l á ř.

Fig. 1.

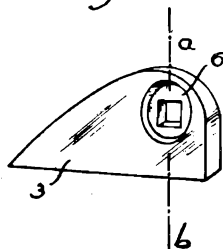


Fig. 2.

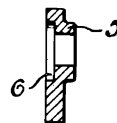


Fig. 3.

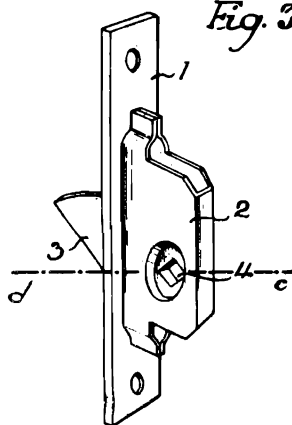


Fig. 4.

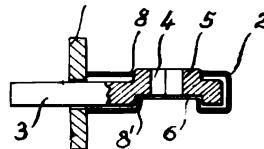


Fig. 5.

