

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64293**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **116248**

(51) Int.Cl.
E05B 15/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **12.07.2006**

(54)

Szyld do klamki drzwi

(23) Pierwszeństwo z wystawy:

24.01.2006, PL, MTP BUDMA 2006

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

06.08.2007 BUP 16/07

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

27.02.2009 WUP 02/09

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

AXA-MAG Sp. z o.o., Siewierz, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jan Pieter Brinkman, Kraków, PL

Teodor Haładaj, Chorzów, PL

PL 64293 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest szyld do klamki drzwi mocowany od strony zewnętrznej drzwi.

Znany jest szyld posiadający otwór do klamki, otwór do osadzenia w nim wkładki bębnekowej zamka oraz dwa otwory służące do umieszczania w nich śrub. Śruby łączą szyldy znajdujące się po obu stronach drzwi. Z jednej strony drzwi w otworach szyldu umieszcza się tulejki z gwintem wewnętrznym zakończone łbem, które łączy się ze śrubami. Szyldy wykonane są z aluminium.

Szyld według wzoru użytkowego posiadający zewnętrzną część z otworem do umieszczenia w nim klamki oraz otworem do osadzenia wkładki bębnekowej zamka, charakteryzuje się tym, że zawiera wkład osadzony w zewnętrznej części szyldu. Wkład ma prostokątny otwór, przy krawędziach którego są wystające zaczepy. Wkład ma również podłużny fasolkowy otwór. W pobliżu końców wkładu zamocowane są do niego nierozłącznie dwie tulejki z gwintem wewnętrznym. Wkład posiada przy swoim obrysie w kilku miejscach półkoliste przetłoczenia. Wkład połączony jest z zewnętrzną częścią szyldu nierozłącznie przez zagniecenie tych przetłoczeń.

Szyld według wzoru użytkowego, dzięki zastosowaniu stalowego wkładu, charakteryzuje się sztywną i mocną konstrukcją odporną na ingerencję z zewnątrz. Zewnętrzna część szyldu posiada tylko dwa otwory. Budowa wkładu umożliwia jego zastosowanie do różnych rozstawów wkładki bębnekowej w stosunku do klamki.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku przedstawiającym, w widoku od strony wkładu, wkład umieszczony w zewnętrznej części, jeszcze przed zamocowaniem kasetki z powracaczem.

Zewnętrzna część 1 szyldu, wykonana z aluminium z pokryciem anodowym, posiada otwór 2 pod klamkę i otwór 3 pod wkładkę bębnekową zamka. Stalowy wkład 4 ma prostokątny otwór 5 z zaczepami 6 przy jego krawędziach oraz podłużny fasolkowy otwór 7. Do wkładu 4 zamocowane są nierozłącznie i prostopadle dwie tulejki 8 z gwintem wewnętrznym. Po bokach wkład 4 ma półkoliste przetłoczenia 9.

W prostokątnym otworze 5 wkładu 4 umieszcza się kasetkę z powracaczem wspomagającym klamkę i mocuje się ją za pomocą zaczepów 6. Umieszczony wkład 4 w zewnętrznej części 1 mocuje się na stałe ze sobą za pomocą prasy wykonującej zagniecenia w miejscach przetłoczeń 9. Wysokość bocznych ścianek wkładu 4 jest nieco mniejsza od wysokości bocznych ścianek zewnętrznej części 1. Po zamontowaniu szyldu na drzwiach zewnętrzna część 1 styka się z drzwiami całym swoim obwodem.

Zastrzeżenia ochronne

1. Szyld do klamki drzwi posiadający zewnętrzną część z otworem do umieszczenia w nim klamki oraz otworem do osadzenia wkładki bębnekowej zamka, **znamienny tym**, że zawiera wkład (4) osadzony w zewnętrznej części (1), który ma prostokątny otwór (5) i podłużny fasolkowy otwór (7) oraz w pobliżu końców wkładu (4) zamocowane są do niego nierozłącznie tulejki (8) z gwintem wewnętrznym, zaś przy obrysie wkład (4) posiada półkoliste przetłoczenia (9).

2. Szyld według zastrz. 1, **znamienny tym**, że przy krawędziach prostokątnego otworu (5) wkład (4) ma zaczepy (6).

3. Szyld według zastrz. 1, **znamienny tym**, że wkład (4) połączony jest z zewnętrzną częścią (1) nierozłącznie.

Rysunek



