

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65195**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117223**

(51) Int.Cl.
E05B 3/06 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **21.01.2008**

(54)

Klamka drzwiowa z szyldem szerokim

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

03.08.2009 BUP 16/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2010 WUP 11/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o., Chełmno, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Dariusz Katrzyński, Chełmno, PL

PL 65195 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest klamka drzwiowa z szyldem szerokim.

Znana jest klamka drzwiowa z polskiego opisu wzoru użytkowego Nr 60602 składająca się z następujących elementów: uchwyty klamki, tarczy, tulejki, płytki oporowej, podkładki, sprężyny, ogranicznika i pierścienia osadczego, w której tarcza posiada otwór z ukształtowanymi co najmniej dwoma wypustami, a płytka oporowa ma otwór z co najmniej dwoma wypustami, uformowanymi przez wywiniecie kołnierzy połączone ze sobą spoczynkowo rozłącznie przez wprowadzenie kołnierzy płytki oporowej do wypustów tarczy.

Rozwiązanie klamki według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że posiada podkładkę sprężynującą o dwóch pionowo ściętych bokach o szerokości wymiaru wewnętrznego szyldu oraz adapter z kołnierzem, posiadający w części czołowej część cylindryczną z kwadratowym otworem z nacięciem szczelinowym do osadzenia wewnętrznego końca sprężyny śrubowej, natomiast zewnętrzny koniec sprężyny śrubowej opiera się o wewnętrzną powierzchnię ścianki szyldu drzwiowego.

Zaletą techniczno-użyteczną rozwiązania według wzoru użytkowego jest przenoszenie obciążeń osiowych przez śrubę wraz z kołnierzem adaptera.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia ułożenie elementów klamki w rzucie perspektywnym, fig. 2 - w przekroju.

Przeniesienie ruchu obrotowego części chwytowej 1 na tzw. orzech zamka wpuszczonego w drzwiach następuje poprzez kwadratowy trzpień 8 z wykorzystaniem kształtowego sześciokątnego gniazda w części chwytowej 1, sześciokątnego czopa oraz kwadratowego otworu w adapterze 5. Śruba z łbem stożkowym 7 łączy całość w funkcjonalny zespół zewnętrzny lub wewnętrzny klamki drzwiowej. Zewnętrzny koniec sprężyny śrubowej 6 opiera się o wewnętrzną powierzchnię ścianki szyldu drzwiowego 3. Wewnętrzny koniec sprężyny śrubowej 7 jest zaczepiony w szczelinie 9 adaptera 5.

Zastrzeżenie ochronne

Klamka drzwiowa z szyldem szerokim składająca się z części chwytowej, tarczy, tulejki, podkładki, sprężyny, wkrętu mocującego i trzpienia, **znamienna tym**, że posiada podkładkę sprężynującą (4) o dwóch pionowo ściętych bokach o szerokości wymiaru wewnętrznego szyldu oraz adapter (5) posiadający w części czołowej część cylindryczną z kwadratowym otworem z nacięciem szczelinowym (9) do osadzenia wewnętrznego końca sprężyny śrubowej (6), natomiast zewnętrzny koniec sprężyny śrubowej (6) opiera się o wewnętrzną powierzchnię ścianki szyldu (3) drzwiowego.

Rysunki

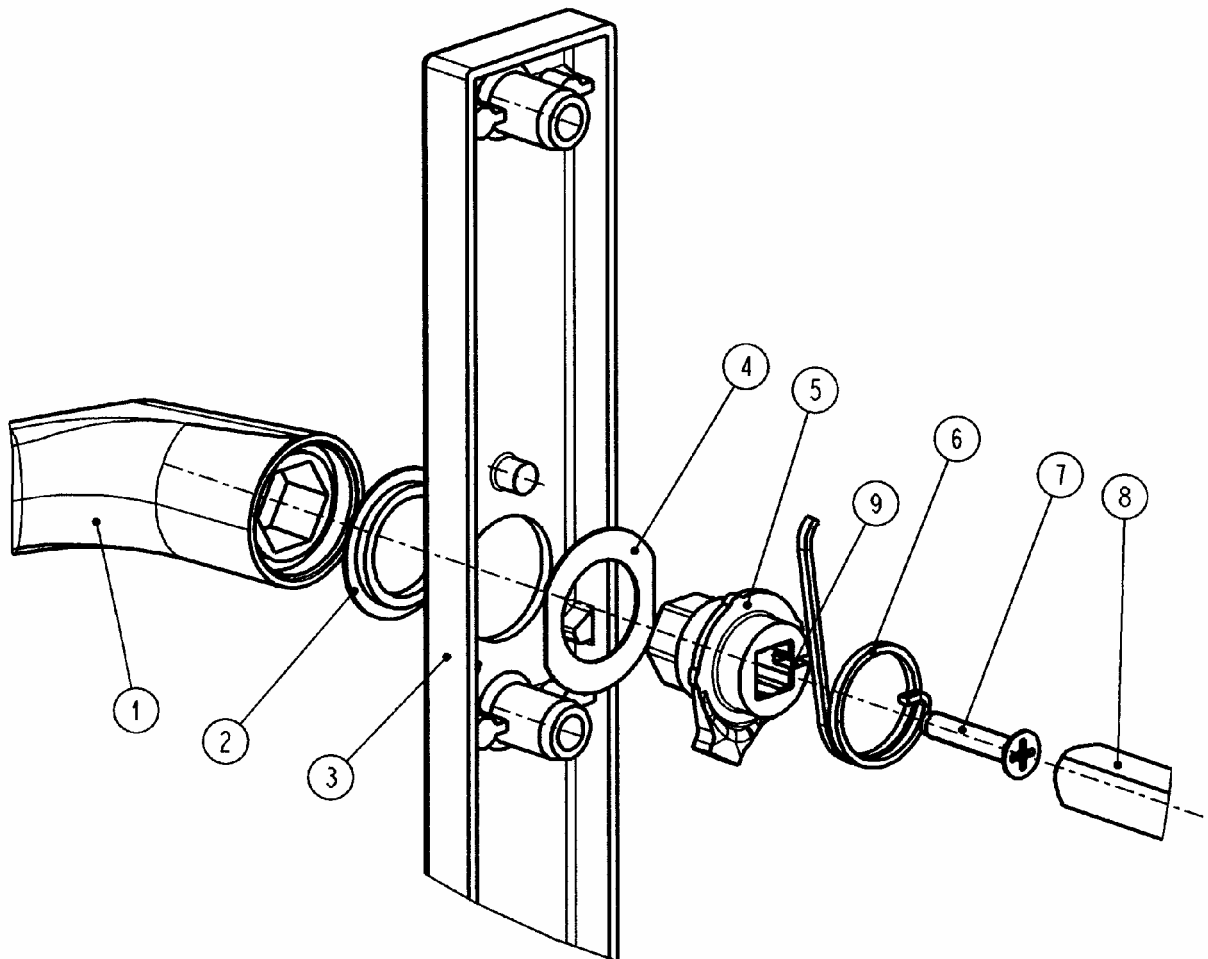


Fig. 1

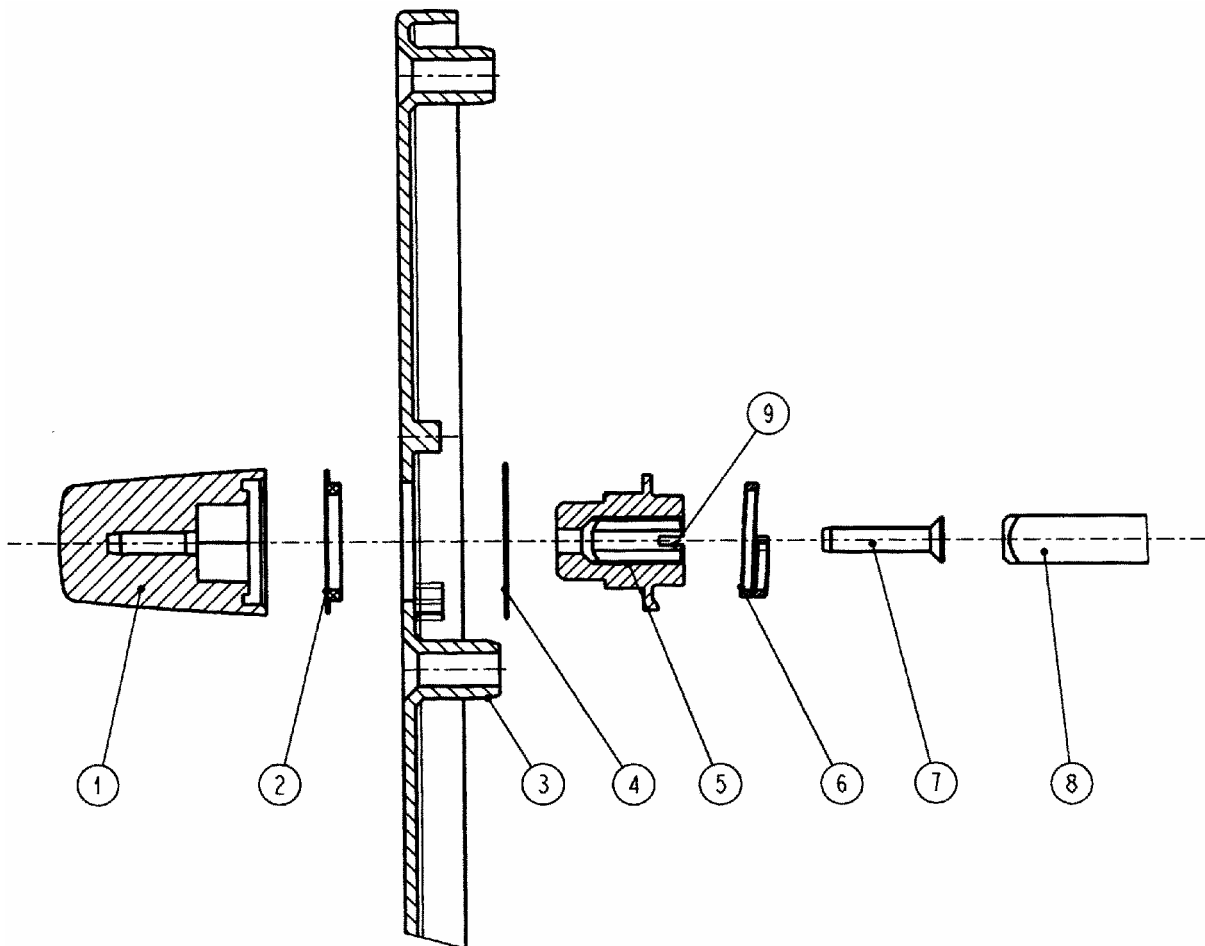


Fig. 2