

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71244**

(21) Numer zgłoszenia: **127181**

(22) Data zgłoszenia: **28.03.2018**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 3/54 (2006.01)
E06B 3/22 (2006.01)

(54)

Profil montażowy do szkła

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

07.10.2019 BUP 21/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2020 WUP 02/20

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

GLASS SYSTEM POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

MICHAŁ MACIEJ NOWAK, Warszawa, PL
MACIEJ NIZIŃSKI, Warszawa, PL

PL 71244 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil montażowy do szkła przeznaczony do mocowania tafli szklanych.

Znany jest z opisu wzoru użytkowego nr 641172 zestaw do zatraskowego montażu szyby w skrzydle zwłaszcza drzwiowym, składający się z wierzchniej listwy przyszybowej i spodniej listwy przyszybowej, z których jedna ma od strony wewnętrznej rowek o ściankach zaopatrzonych w ząbki, stanowiący gniazdo dla elementu łączącego. Znane są również różnego rodzaju profile konstrukcyjne wykorzystywane do montażu szeregu elementów np. profil aluminiowy objęty wzorem użytkowym nr 60961 lub profile do montażu okien np. profil aluminiowy znany z opisu wzoru użytkowego nr 65376, jednakże nie są one przeznaczone do montażu tafli szklanych.

Istotą wzoru użytkowego jest profil montażowy do szkła składający się z profilu głównego, elementów zaczepowych, profilu maskownicy oraz uszczelki, charakteryzujący się tym, że profil główny posiada w swojej dolnej części obustronnie zagłębienia, zaś elementy zaczepowe przymocowane są obustronnie do profilu głównego do jego bocznej ścianki, natomiast profil maskownicy zaczepiony jest haczykowatym ramieniem o element zaczepowy oraz posiada w swojej dolnej części wystającą półkę z wypustką, która zaczepiona jest o profil główny w zagłębieniu, a między profilem maskownicy, a szkłem znajdują się uszczelki.

Zaletą profilu według wzoru jest to, że poprzez zastosowanie osobno mocowanych elementów zaczepowych utrzymujących profile maskownicy umożliwia zmniejszenie wysokości całego profilu przy zachowaniu większej tolerancji montażowej szkła, zaś podzielenie profili zaczepowych na odcinkowe elementy zaczepowe ogranicza zużycie aluminium zmniejszając koszty, jednocześnie umożliwiając rozłożenie punktów mocujących według potrzeb.

Przedmiot wzoru został przedstawiony na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia profil w perspektywie, Fig. 2 profil w przekroju, zaś Fig. 3 profil główny w przekroju.

Profil montażowy do szkła składający się z profilu głównego (1), elementów zaczepowych (2), profilu maskownicy (3) oraz uszczelki (4), gdzie profil główny (1) posiada w swojej dolnej części obustronnie zagłębienia (5), zaś elementy zaczepowe (2) przymocowane są obustronnie do profilu głównego (1) do jego bocznej ścianki (6), natomiast profil maskownicy (3) zaczepiony jest haczykowatym ramieniem (7) o element zaczepowy (2) oraz posiada w swojej dolnej części wystającą półkę z wypustką (8), która zaczepiona jest o profil główny (1) w zagłębieniu (5), a między profilem maskownicy (3) a szkłem (9) znajdują się uszczelki (4).

Zastrzeżenie ochronne

1. Profil montażowy do szkła składający się z profilu głównego (1), elementów zaczepowych (2), profilu maskownicy (3) oraz uszczelki (4), **znamienny tym**, że profil główny (1) posiada w swojej dolnej części obustronnie zagłębienia (5), zaś elementy zaczepowe (2) przymocowane są obustronnie do profilu głównego (1) do jego bocznej ścianki (6), natomiast profil maskownicy (3) zaczepiony jest haczykowatym ramieniem (7) o element zaczepowy (2) oraz posiada w swojej dolnej części wystającą półkę z wypustką (8), która zaczepiona jest o profil główny (1) w zagłębieniu (5), a między profilem maskownicy (3) a szkłem (9) znajdują się uszczelki (4).

Rysunki

Fig. 1

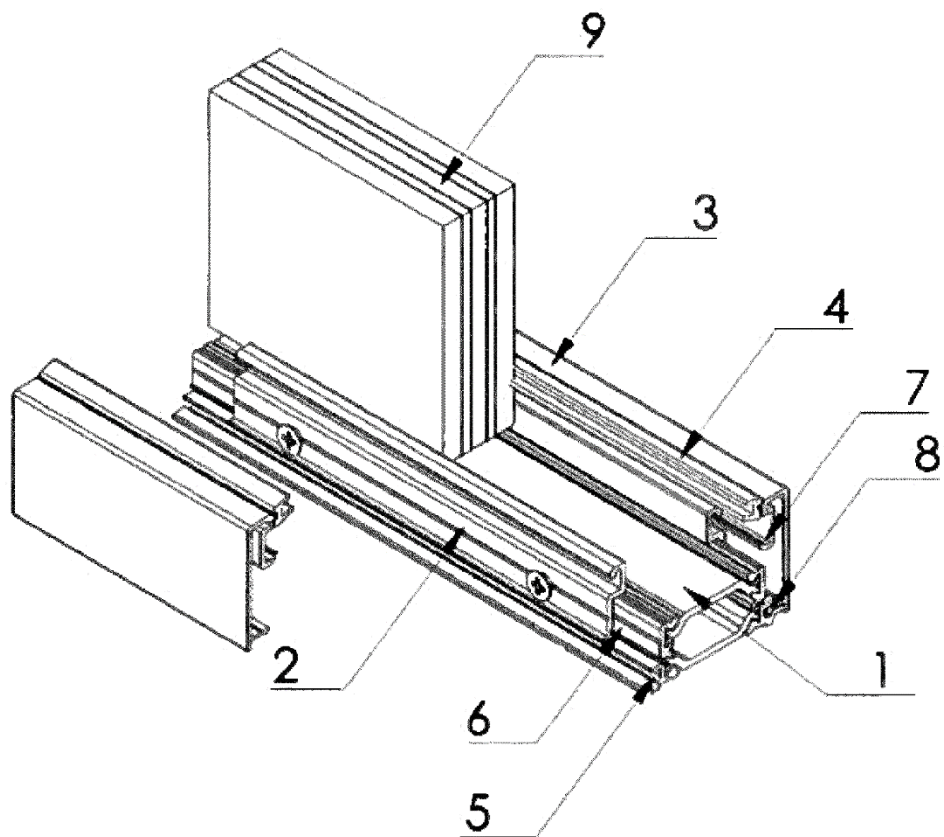


Fig. 2

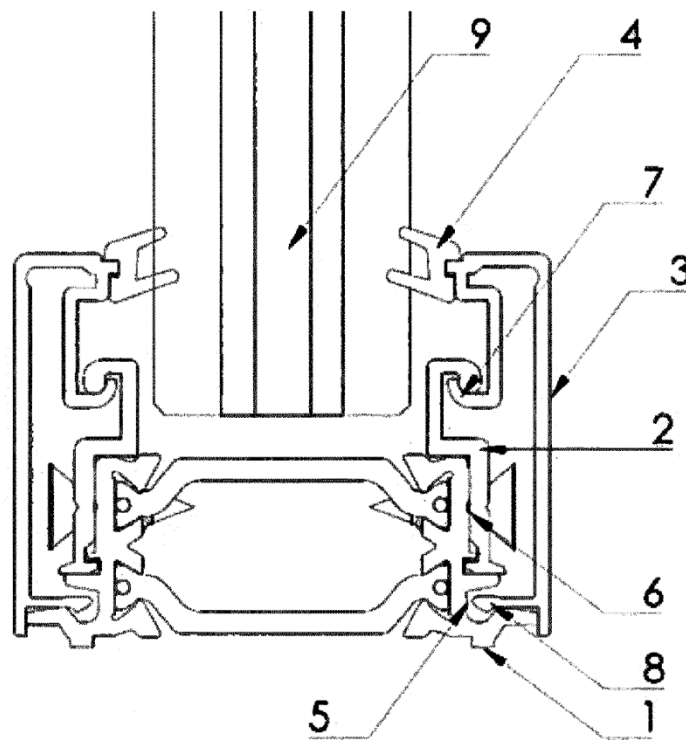


Fig. 3

