

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71243**

(21) Numer zgłoszenia: **127180**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E04B 2/88 (2006.01)
E06B 3/54 (2006.01)
E06B 5/16 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **28.03.2018**

(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 71243 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil montażowy do szkła, korzystnie do mocowania szkła o odporności ogniowej w ściankach przeciwpożarowych.

Znany jest z opisu wzoru użytkowego nr 641172 zestaw do zatraskowego montażu szyby w skrzydle zwłaszcza drzewiowym, 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 oraz nie spełniają funkcji przeciwpożarowych.

Istotą wzoru użytkowego jest profil montażowy do szkła składający się z profilu bazowego, blaszek stalowych obejmujących profil bazowy oraz blaszek stalowych mocujących szkło charakteryzujący się tym, że profil bazowy jest ciągły, a blaszki obejmujące występują odcinkowo i obejmują profil od góry i obustronnie od boków oraz w poziomej górnej płaszczyźnie posiadają otwór montażowy, a przy krawędzi załamania podłużne wycięcie, natomiast blaszki mocujące stykają się od zewnątrz po bokach z blaszkami obejmującymi i w części swojej długości posiadają wypust zapierający się w podłużnym wycięciu blaszki obejmującej.

Zaletą profilu według wzoru jest to, że profil jest wąski dzięki zastosowaniu wzajemnego mocowania blaszek na ich pionowych płaszczyznach, a dodatkowo dzięki zastosowaniu blaszek mocowanych na zasadzie wpust-wypust, możliwy jest prosty i szybki montaż szkła oraz możliwość utrzymania szkła na profilu bazowym podczas pożaru.

Przedmiot wzoru został przedstawiony na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia całościowe ujęcie profilu z taflą szklaną, Fig. 2 przedstawia profil w rzucie z góry bez tafli szklanej, Fig. 3 blaszkę obejmującą, zaś Fig. 4 blaszkę mocującą z wypustem.

Profil montażowy do szkła składający się z profilu bazowego (1), blaszek stalowych obejmujących (2) profil bazowy oraz blaszek stalowych mocujących (3) szkło (4), gdzie że profil bazowy (1) jest ciągły, a blaszki obejmujące (2) występują odcinkowo i obejmują profil (1) od góry i obustronnie od boków oraz w poziomej górnej płaszczyźnie posiadają otwór montażowy (5), a przy krawędzi załamania podłużne wycięcie (6), natomiast blaszki mocujące (3) stykają się od zewnątrz po bokach z blaszkami obejmującymi (2) i w części swojej długości posiadają wypust (7) zapierający się w podłużnym wycięciu (6) blaszki obejmującej (2).

Zastrzeżenie ochronne

1. Profil montażowy do szkła składający się z profilu bazowego (1), blaszek stalowych obejmujących (2) profil bazowy oraz blaszek stalowych mocujących (3) szkło (4), **znamienny tym**, że profil bazowy (1) jest ciągły, a blaszki obejmujące (2) występują odcinkowo i obejmują profil (1) od góry i obustronnie od boków oraz w poziomej górnej płaszczyźnie posiadają otwór montażowy (5), a przy krawędzi załamania podłużne wycięcie (6), natomiast blaszki mocujące (3) stykają się od zewnątrz po bokach z blaszkami obejmującymi (2) i w części swojej długości posiadają wypust (7) zapierający się w podłużnym wycięciu (6) blaszki obejmującej (2).

Rysunki

Fig. 1

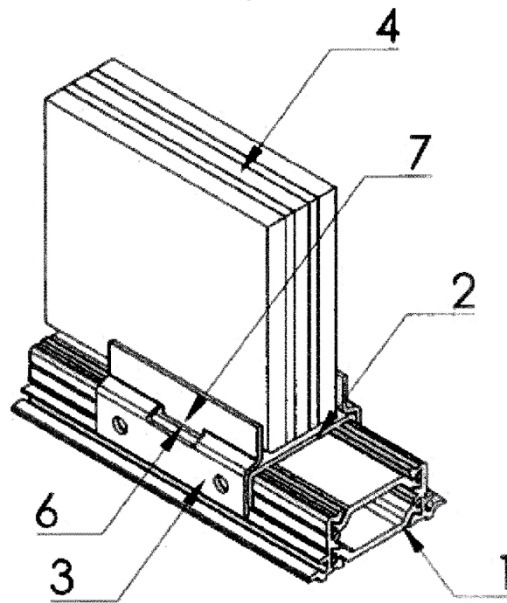


Fig. 2

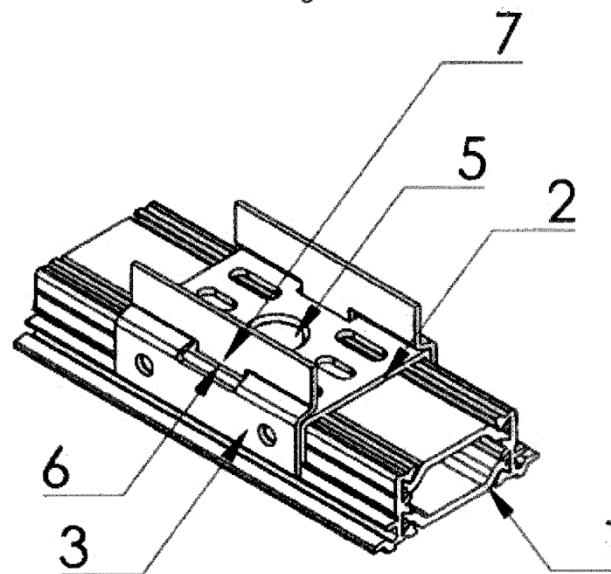


Fig. 3

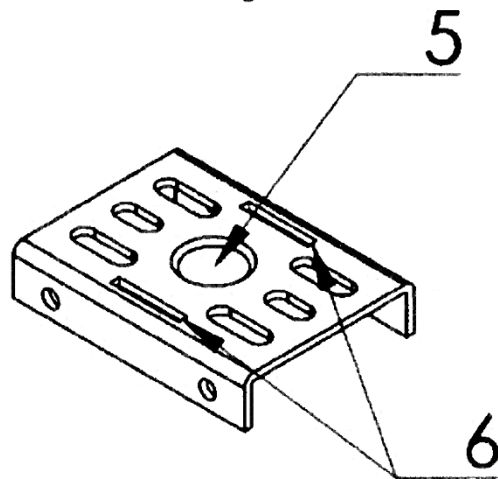


Fig. 4

