

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72493**

(21) Numer zgłoszenia: **128513**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 3/64 (2006.01)
E06B 3/663 (2006.01)
E06B 3/22 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **26.08.2019**

(54)

Profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

08.03.2021 BUP 05/21

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

04.04.2022 WUP 14/22

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

GLASS SYSTEM POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

MICHAŁ MACIEJ NOWAK, Warszawa, PL

PL 72493 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych, znajdujący zastosowanie w konstrukcji rozwiązań z zakresu architektury szklanej.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego UZY070829 znany jest profil montażowy do mocowania tafli szklanych składający się z aluminiowego profilu bazowego, oraz zewnętrznego profilu osłony, charakteryzujący się tym, że profil bazowy posiada rowek w którym znajduje się blaszka mocująca szkło, a wewnętrzny profil osłony zaczepiony jest o profil bazowy w zagłębieniu montażowym. Znany jest również 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. Rozwiązania znane ze stanu techniki nie posiadają jednak adapterów umożliwiających szklenie podwójnie symetryczne lub asymetryczne, przy użyciu tego samego profilu bazowego.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych składający się z profilu głównego oraz uszczelki przyszybowej, charakteryzujący się tym, że profil główny zawiera adapter symetryczny lub adapter asymetryczny, zaś między profilem głównym i adapterem znajdują się uszczelki przyszybowe mocujące szkło. Uszczelki przyszybowe mogą się też znajdować się wewnątrz adaptera symetrycznego lub asymetrycznego.

Zaletą rozwiązania według wzoru jest, że jeden profil główny może być zastosowany do dwóch rodzajów przeszkleń tj. podwójnie symetrycznego lub asymetrycznego za pomocą odpowiednio dobrego adaptera.

Wzór został przedstawiony na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia przekrój całego profilu, fig. 2 profil główny, fig. 3 adapter symetryczny, zaś fig. 4 adapter niesymetryczny.

Profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych składający się z profilu głównego (1) oraz uszczelki przyszybowej (2), gdzie profil główny (1) zawiera adapter symetryczny (3.1), zaś między profilem głównym (1) i adapterem (3.1) znajdują się uszczelki przyszybowe (2) mocujące szkło.

Profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych składający się z profilu głównego (1) oraz uszczelki przyszybowej (2), gdzie profil główny (1) zawiera adapter asymetryczny (3.2), zaś między profilem głównym (1) i adapterem (3.2) znajdują się uszczelki przyszybowe (2) mocujące szkło.

Zastrzeżenia ochronne

1. Profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych składający się z profilu głównego (1) oraz uszczelki przyszybowej (2), **znamienny tym**, że profil główny (1) zawiera adapter (3.1), zaś między profilem głównym (1) i adapterem (3.1) znajdują się uszczelki przyszybowe (2) mocujące szkło.
2. Profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych zastrz. 1, **znamienny tym**, że uszczelki przyszybowe (2) znajdują się wewnątrz adaptera.

Rysunki

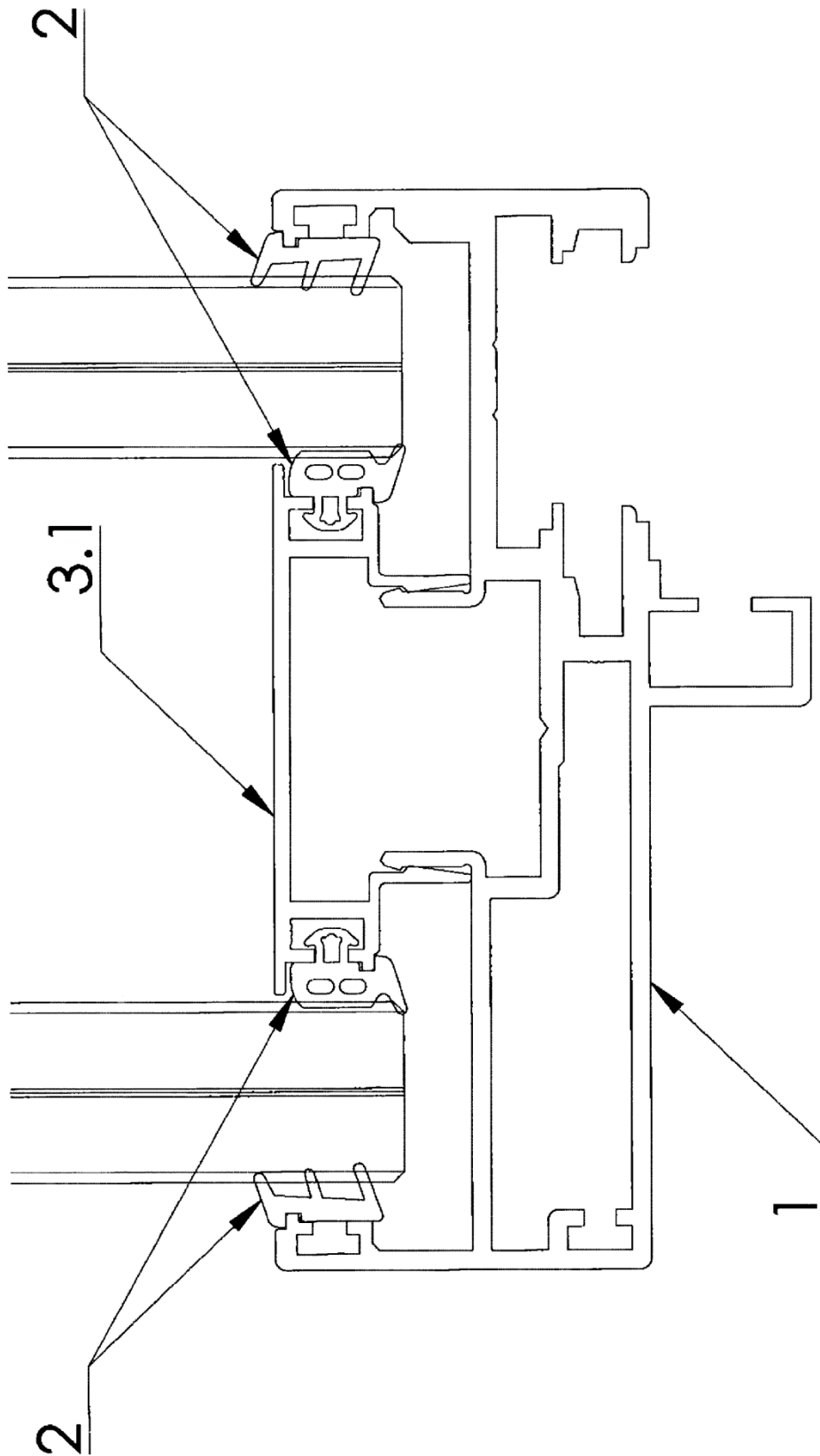


Fig. 1

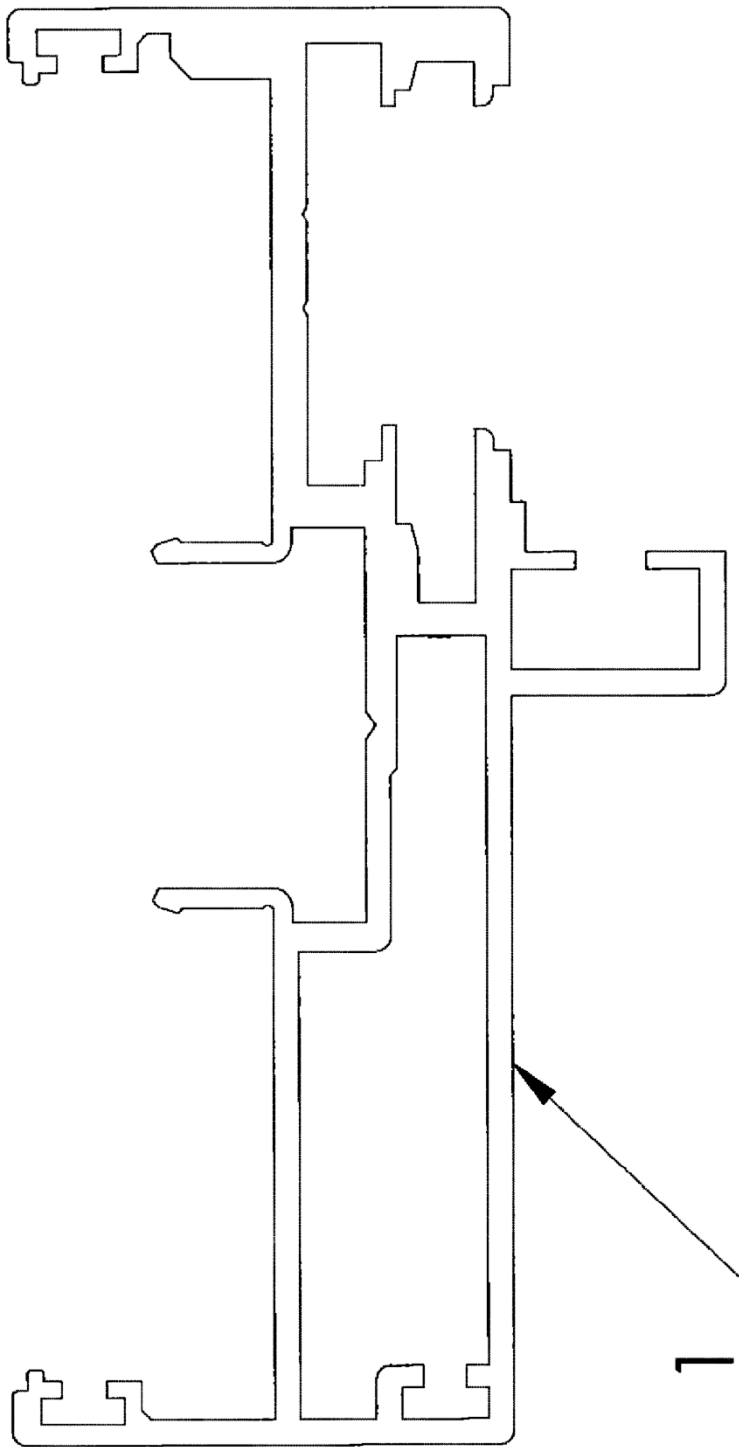


Fig. 2

1

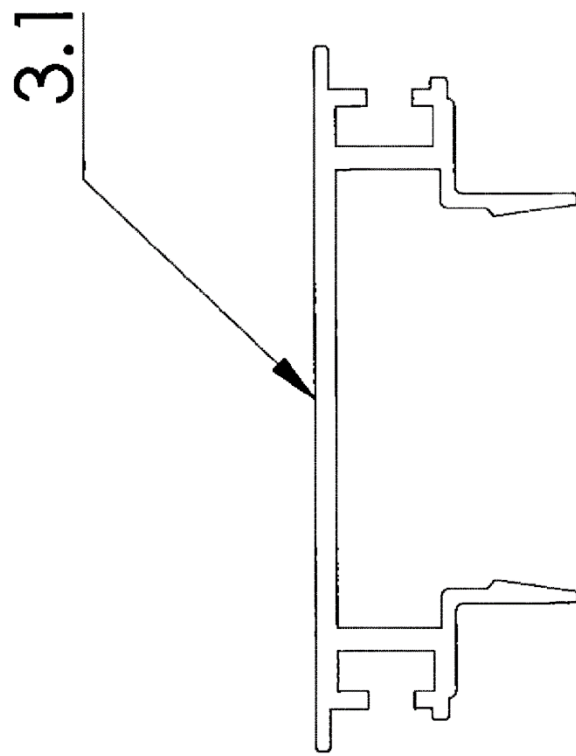


Fig. 3

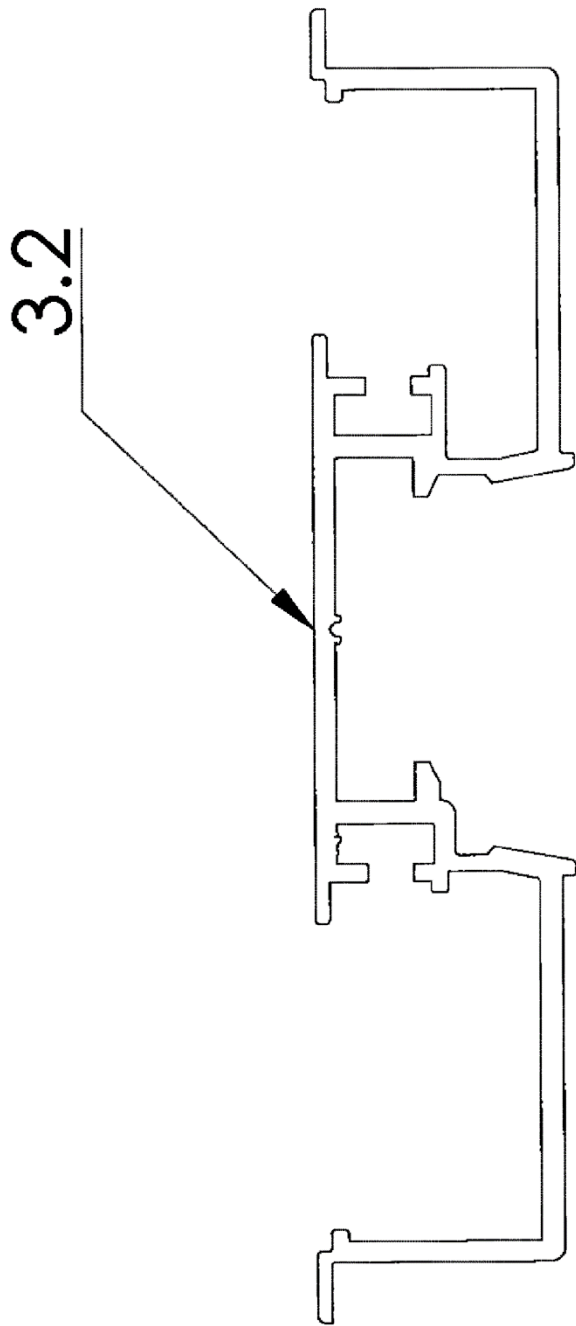


Fig. 4