

(19)



URZĄD  
PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ  
POLSKIEJ

(10)

**PL 73681 Y1**

(12)

## Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **129328**

(22) Data zgłoszenia: **2020.06.29**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2022.01.03 BUP 01/2022**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.11.18 WUP 47/2024**

(51) MKP:

**E06B 3/663** (2006.01)

**E06B 3/66** (2006.01)

**E04B 2/88** (2006.01)

(73) Uprawniony:

**GLASS SYSTEM POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,  
Warszawa, PL**

(72) Twórca(-y):

**MICHAŁ NOWAK, Warszawa, PL**

(74) Pełnomocnik:

**rzecz. pat. Arkadiusz Michalak, Kraków, PL**

(54) Tytuł:

**Profil montażowy do mocowania trzech tafli szklanych**

**PL 73681 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego profil montażowy do mocowania trzech tafli szklanych znajdujący zastosowanie w budownictwie z zakresu architektury szklanej.

Z opisu wzoru użytkowego W.127817 znany jest profil do mocowania obustronnego tafli szklanych w ściankach dwuszybowych, profil do mocowania obustronnego tafli szklanych w ściankach dwuszybowych składający się z profilu głównego, klipsów oraz uszczelek przyszybowych, charakteryzuje się tym, że do profilu głównego przymocowane są klipsy, a między profilem głównym i klipsem znajdują się uszczelki przyszybowe mocujące szkło, natomiast w profilu głównym po obu stronach znajdują się wkłady dźwiękochłonne, korzystnie z wełny mineralnej.

Problem techniczny, którego dotyczy rozwiązanie według wzoru, to połączenie trzech tafli szklanych.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest profil montażowy do mocowania trzech tafli szklanych, składający się z profilu głównego, uszczelek oraz osłon zewnętrznych, charakteryzujący się tym, że profil główny złożony jest z dwóch profili wewnętrznych z osłonami wewnętrznymi oddzielającymi tafle szkła, przy czym profile wewnętrzne są połączone ze sobą poprzez wypust jednego profilu umieszczony we wnęce montażowej drugiego profilu.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest, że profil główny złożony jest z trzech elementów, które stanowią zarówno profil bazowy, jak również osłony wewnętrzne oddzielające poszczególne tafle szkła.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia profil montażowy w przekroju.

Profil montażowy do mocowania trzech tafli szklanych (1.1, 1.2, 1.3), składający się z profilu głównego (2), uszczelek (3) oraz osłon zewnętrznych (4), znamienny tym, że profil główny (2) złożony jest z dwóch profili wewnętrznych (2.1, 2.2) z osłonami wewnętrznymi (5) oddzielającymi tafle szkła, przy czym profile wewnętrzne są połączone ze sobą poprzez wypust jednego profilu (6) umieszczony we wnęce montażowej (7) drugiego profilu.

## Zastrzeżenie ochronne

1. Profil montażowy do mocowania trzech tafli szklanych (1.1, 1.2, 1.3), składający się z profilu głównego (2), uszczelek (3) oraz osłon zewnętrznych (4), **znamienny tym**, że profil główny (2) złożony jest z dwóch profili wewnętrznych (2.1, 2.2) z osłonami wewnętrznymi (5) oddzielającymi tafle szkła, przy czym profile wewnętrzne są połączone ze sobą poprzez wypust jednego profilu (6) umieszczony we wnęce montażowej (7) drugiego profilu.

## Rysunek

Fig. 1

