

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73680 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **129326**

(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 73680 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 skrajnych z osłonami wewnętrznymi oddzielającymi tafle szkła oraz profilu środkowego łączącego się z jednym profilem skrajnym poprzez elastyczny amortyzujący element montażowy, zaś z drugim profilem skrajnym poprzez wypust profilu umieszczony we wnęce montażowej profilu środkowego.

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), gdzie profil główny (2) złożony jest z dwóch profili skrajnych (2.1, 2.2) z osłonami wewnętrznymi (5) oddzielającymi tafle szkła oraz profilu środkowego (6) łączącego się z jednym profilem skrajnym (2.1) poprzez elastyczny amortyzujący element montażowy (7), zaś z drugim profilem skrajnym (2.2) poprzez wypust profilu (2.2) umieszczony we wnęce montażowej (8) profilu środkowego.

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 skrajnych (2.1, 2.2) z osłonami wewnętrznymi (5) oddzielającymi tafle szkła oraz profilu środkowego (6) łączącego się z jednym profilem skrajnym (2.1) poprzez elastyczny amortyzujący element montażowy (7), zaś z drugim profilem skrajnym (2.2) poprzez wypust profilu (2.2) umieszczony we wnęce montażowej (8) profilu środkowego.

Rysunek

Fig. 1

