

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70787**

(21) Numer zgłoszenia: **126433**

(22) Data zgłoszenia: **20.06.2017**

(13) **Y1**

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

(54) **Podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w aluminiowych profilach montażowych**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
02.01.2019 BUP 01/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.05.2019 WUP 05/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
GLASS SYSTEM POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
MICHAŁ MACIEJ NOWAK, Warszawa, PL

PL 70787 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w aluminiowych profilach montażowych.

Z opisu wzoru użytkowego nr 58618 znana jest podkładka pod szybę, przeznaczona dla aluminiowych konstrukcji budowlanych szklonych szybą zespoloną. Podkładkę pod szybę stanowi kształtka mająca płytę górną w kształcie prostopadłościanu o podstawie prostokątnej, na której powierzchni dolnej bliżej krawędzi jest prostokątny występ, zaś przy pocienionej przeciwległej części płyty jest występ schodkowy, a przy dłuższej krawędzi płyty górnej osadzono symetrycznie do osi poprzecznej kształtki dwa skrzydełka, których część usytuowana jest do płyty górnej pod kątem ostrym, a pozostała część równoległe do płyty górnej, zaś na górnej powierzchni płyty górnej jest rozmieszczone symetrycznie parami sześć karbów, tworzących z osią płyty górnej kąt ostry, przy czym wszystkie elementy podkładki tworzą monolit. Z kolei z opisu wzoru użytkowego 68414 znana jest podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w profilach zaciskowych posiadająca na obu końcach wgłębienia znajdujące się na spodzie podkładki oraz uwypuklenia znajdujące się na wierzchu podkładki.

Istotą wzoru użytkowego jest podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w aluminiowych profilach montażowych, charakteryzująca się tym, że podkładka posiada na obu końcach wierzchniej warstwy na każdym z boków symetryczne podłużne wpusty oraz symetryczne podłużne wypusty znajdujące się na obu końcach na każdym z boków na spodzie podkładki. Podkładka może posiadać symetryczne podcięcia po obu stronach środkowej części podkładki

Zaletą podkładki wg wzoru jest to, że podkładki po ułożeniu w profilu obejmują swoim kształtem profil bazowy w taki sposób że wypusty wsunięte są w rowki w profilu bazowym dzięki czemu podkładka może jedynie przesuwać się wzdłużnie profilu montażowego. Ponadto podkładki mogą być składane ze sobą, uzyskując przy tym różną grubość całkowitą w zależności od potrzeb montażowych, w taki sposób że wypusty znajdujące się na spodzie jednej podkładki wsunięte są we wpusty drugiej podkładki, jednocześnie ją obejmując i blokując wzajemny przesuw poprzeczny.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniiony jest na rysunku na którym Fig. 1 przedstawia widok wierzchniej warstwy podkładki, Fig. 2 widok spodu podkładki, Fig. 3 i Fig. 4 przedstawia wzajemne złożenie podkładek oraz ułożenie w profilu montażowym, zaś Fig. 5 pokazuje możliwość stosowania podkładki w profilach montażowych wraz ze szkłem.

Podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w aluminiowych profilach montażowych, charakteryzująca się, tym podkładka posiada na obu końcach wierzchniej warstwy na każdym z boków symetryczne wpusty (1) oraz symetryczne wypusty (2) znajdujące się na obu końcach na każdym z boków na spodzie podkładki oraz symetryczne podcięcia (3) po obu stronach środkowej części podkładki przy czym podkładka jest wsuwana w profil montażowy (4), a na podkładce układana jest tafła szkła (5).

Zastrzeżenia ochronne

1. Podkładka pod szkło do mocowania tafli szklanych w aluminiowych profilach montażowych, **znamienna tym**, że podkładka posiada na obu końcach wierzchniej warstwy na każdym z boków symetryczne podłużne wpusty (1) oraz symetryczne podłużne wypusty (2) znajdujące się na obu końcach na każdym z boków na spodzie podkładki.
2. Podkładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że podkładka posiada symetryczne podcięcia (3) po obu stronach środkowej części podkładki.

Rysunki

Fig. 1

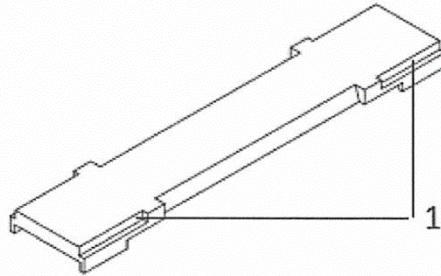


Fig. 2

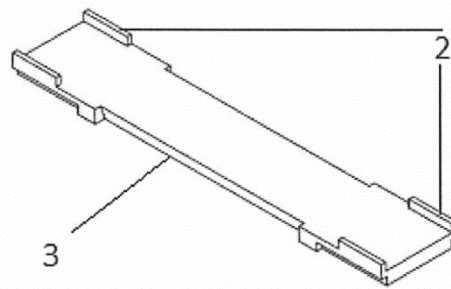


Fig. 3

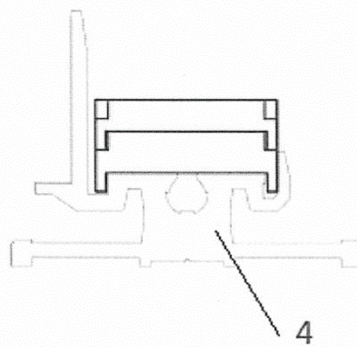


Fig. 4

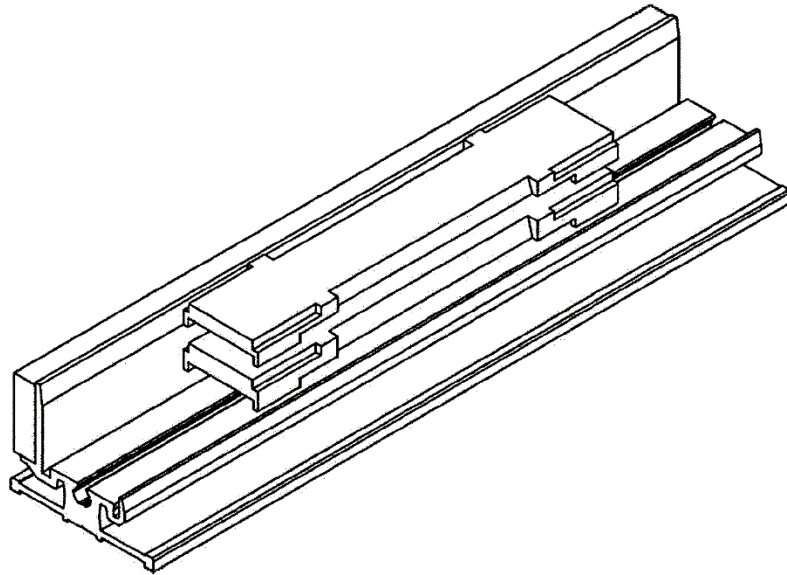


Fig. 5

