

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58618**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106410**(51) Intel⁷:**E06B 3/64**(22) Data zgłoszenia: **21.04.1997**

(54)

Podkładka pod szybę

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**26.10.1998 BUP 22/98**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.05.2001 WUP 05/01**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Zakłady Elementów Wyposażenia
Budownictwa METALPLAST-BIELSKO
S.A., Bielsko-Biała, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Czesław Nycz, Bielsko-Biała, PL
Tadeusz Maślanka, Łodygowice, PL
Janusz Chwastek, Bielsko-Biała, PL

(57)

PL 58618 Y1

R 58618

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel 1570-81 telex 0354312 fax 205-12
(2)

Podkładka pod szybę

Przedmiotem wzoru użytkowego jest podkładka pod szybę przeznaczona dla aluminiowych konstrukcji budowlanych szklonych szybą zespoloną .

Zgłaszającemu nie jest znana tego rodzaju podkładka pod szybę w aluminiowych konstrukcjach budowlanych .

Podkładka pod szybę według wzoru użytkowego stanowi , kształtkę mającą płytę górną w kształcie prostopadłościanu o podstawie prostokątnej , na której powierzchni dolnej bliżej jej krawędzi jest prostokątny występ , zaś przy pocienionej przeciwległej części płyty górnej przy występie schodkowym poprzecznie do osi płyty osadzono dwa skrzydełka , których część usytuowana jest do płyty górnej pod kątem ostrym , a pozostała część równolegle do płyty górnej . Na górnej powierzchni płyty górnej jest rozmieszczonych parami symetrycznie , sześć karbów tworzących z osią płyty górnej kąt ostry . Wszystkie elementy podkładki tworzą monolit .

Zaletą powyższego rozwiązania jest pewne osadzenie podkładki poprzez skrzydełka w profili szklonej konstrukcji aluminiowej oraz przeniesienie sił występujących w konstrukcji z szyby na ramę okna .

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia podkładkę pod szybę w widoku z boku od strony skrzydełek , fig.2 przedstawia podkładkę pod szybę w widoku z góry , a fig 3 przedstawia podkładkę pod szybę w widoku od krótszego boku.

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel 1570-81 telex 0354312 fax 205-12
(2)

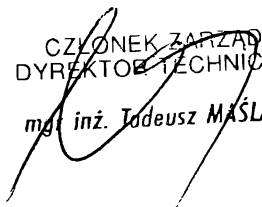
Zastrzeżenie ochronne

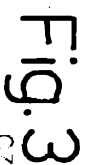
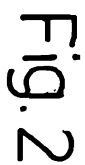
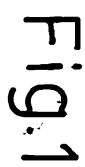
Podkładka pod szybę znamieną tym, że stanowi ją kształtka mająca płytę górną /1/ w kształcie prostopadłościanu o podstawie prostokątnej, na której powierzchni dolnej /2/ bliżej krawędzi /3/ jest prostokątny występ /4/, zaś przy pocienionej przeciwległej części płyty /5/ jest występ schodkowy /6/ a przy dłuższej krawędzi płyty górnej /1/ osadzono symetrycznie do osi poprzecznej kształtka dwa skrzydełka /7/, których część usytuowana jest do płyty górnej /1/ pod kątem ostrym, a pozostała część równoległa do płyty górnej /1/, zaś na górnej powierzchni płyty górnej /1/ są rozmieszczone symetrycznie parami sześć karbów /8/ tworzących z osią płyty górnej /1/ kąt ostry, przy czym wszystkie elementy podkładki tworzą monolit.

RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel 1570-81 telex 0354312 fax 205-12
(2)


CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR TECHNICZNY
mgr inż. Tadeusz MAŚLANKA



Zakłady Elementów Wypozyczenia Budow
"METALPLAST-BIELSK
Spółka Akcyjna
ul. Wajszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel 1570-61 telex 0354312 fax 2

CHOCOLATE
DARK CHOCOLATE
Milk in lowest packaging