

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(21) Numer zgłoszenia: **115055**

(22) Data zgłoszenia: **27.09.2004**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) **PL** (11) **63388**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 3/58 (2006.01)

(54)

Listwa przyszybowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

03.04.2006 BUP 07/06

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.08.2007 WUP 08/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
METALPLAST-BIELSKO S.A., Bielsko-Biała, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Janusz Chwastek, Bielsko-Biała, PL

PL 63388 Y1

Listwa przyszybowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przyszybowa, przeznaczona dla zabezpieczenia szyb komorowych w aluminiowych konstrukcjach skrzydeł okna i drzwi, oraz szyb fasadowych budynku.

Zgłaszającemu nie jest znana listwa przyszybowa o takim kształcie.

Listwa przyszybowa według wzoru użytkowego ma płaską podstawę górną, gdzie jedna krawędź łączy się ze ścianką usytuowaną do niej pod kątem rozwartym, a zewnętrzna powierzchnia tej ścianki ma występ. Przeciwległa krawędź płaskiej podstawy łączy się ze ścianką ukształtowaną od góry w część ukośną do niej, przechodząc dalej w ukształtowanie promieniowe i dalej w część ukształtowaną prostopadle do podstawy górnej. U dołu promieniowej ścianki na jej wewnętrznej powierzchni prostopadle do niej osadzono ściankę, która dalej łączy się ze ścianką usytuowaną do niej prostopadle i dalej łączy się ze ścianką usytuowaną do niej pod kątem ostrym. Ścianka ta na krawędzi przedłużona jest występem skierowanym ku górze. Wszystkie elementy listwy przyszybowej tworzą monolit.

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość poziomego osadzania listwy przyszybowej w stosunku do powierzchni szyby.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono w przykładzie wykonania na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia listwę przyszybową w widoku od czoła i w perspektywie.

Listwa przyszybowa według wzoru użytkowego ma płaską podstawę

górną 1, gdzie jedna krawędź łączy się ze ścianką 2 usytuowaną do niej pod kątem rozwartym, a zewnętrzna powierzchnia 3 ścianki 2 ma występ 4 Przeciwległa krawędź płaskiej podstawy 1 łączy się ze ścianką 5 ukształtowana od góry w część ukośną do niej, przechodząc dalej w ukształtowanie promieniowe i dalej w część ukształtowaną prostopadle do podstawy górnej (1). U dołu promieniowej ścianki 5 na jej wewnętrznej powierzchni 6 prostopadle do niej osadzono ściankę 7, która dalej łączy się ze ścianką 8 usytuowaną do niej prostopadle i dalej łączy się ze ścianką 9 usytuowaną do niej pod kątem ostrym. Ścianka 9 na krawędzi przedłużona jest występem 10 skierowanym ku górze. Wszystkie elementy listwy przyszybowej tworzą monolit.

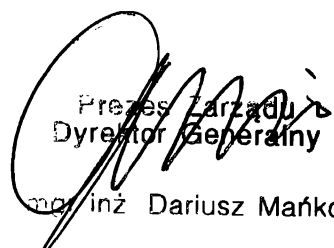
RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

Pieczętka

podpis zgłaszającego

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 819-63-00 - fax 822-05-12
191


Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny
mgr inż. Dariusz Mańko

Zastrzeżenie ochronne

Listwa przyszybowa, znamieną tym, że ma płaską podstawę górną (1), gdzie jedna krawędź łączy się ze ścianką (2) usytuowaną do niej pod kątem rozwartym, a zewnętrzna powierzchnia (3) ścianki (2) ma występ (4) a przeciwległa krawędź płaskiej podstawy (1) łączy się ze ścianką (5) ukształtowaną od góry w części ukośną do niej, przechodząc dalej w ukształtowanie promieniowe i dalej w część ukształtowaną prostopadłe do podstawy górnej (1), zaś u dołu promieniowej ścianki (5) na jej wewnętrznej powierzchni (6) prostopadłe do niej osadzono ściankę (7), która dalej łączy się ze ścianką (8) usytuowaną do niej prostopadłe i dalej łączy się ze ścianką (9) usytuowaną do niej pod kątem ostrym, natomiast ścianka (9) na krawędzi przedłużona jest występem (10) skierowanym ku górze, oraz wszystkie elementy listwy przyszybowej tworzą monolit.

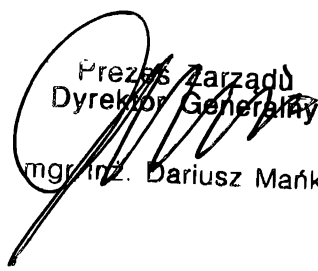
RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

Pieczęć

podpis zgłaszającego

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 819-53-00 - fax 822-05-12
(11)


Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Dariusz Mańko

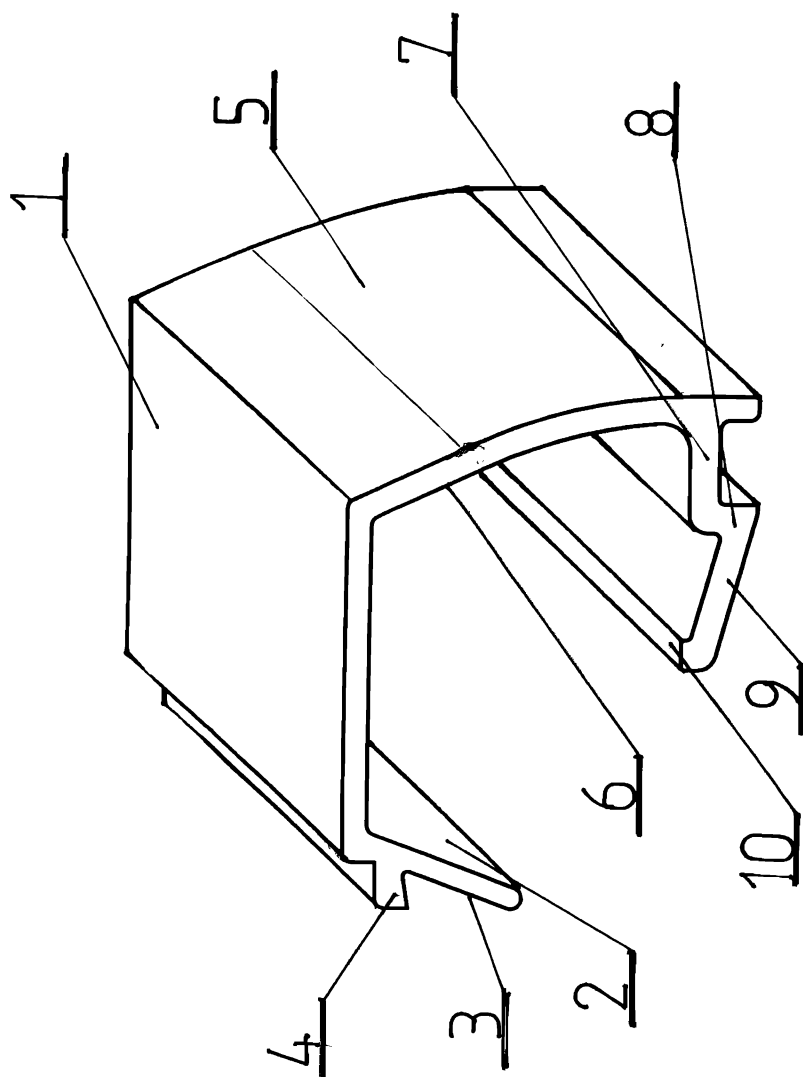


Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa
Walter Caputa

Pieczętka

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 819-53-00 - fax 822-06-12
(3)

podpis yg:asyaj'cego

Dariusz Marko
Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

inżyn Dariusz Marko

1 15055 6