

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62672

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112303

(51) Int.Cl.
E06B 3/12 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 23.06.2001

(54)

Kształtownik skrzydła okna

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

30.12.2002 BUP 27/02

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2006 WUP 10/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

METALPLAST-BIELSKO S.A., Bielsko-Biała,
PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Janusz Chwastek, Bielsko-Biała, PL

Kształtownik skrzydła okna

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtownik okna, przeznaczony dla okna otwieranego z aluminiowych kształtowników.

Zgłaszającemu nie jest znany kształtownik o takim kształcie.

Kształtownik skrzydła okna według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym że jego prostokątna skorupowa część na jednym dłuższym boku ma rowki osadcze w kształcie trapezu otwartego bez mniejszej podstawy, natomiast przeciwległy dłuższy bok skorupowej prostokątnej części przedłużony jest jednostronnie ścianką, która dalej przechodzi w dwa odwrotnie do siebie usytuowane gniazda osadcze w kształcie litery C. Wszystkie części kształtownika tworzą monolit.

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość konstruowania okien otwieranych z aluminiowych kształtowników o krytym od zewnątrz skrzydłem okna, co wpływa dodatnio na sposób wzajemnego uszczelnienia skrzydła okna z ościeżnicą, podnosi estetykę fasady budynku, stwarzając wygląd przeszklonej ściany z litym przeszkleniem, która jednak posiada otwierane skrzydła.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidocznił na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia kształtownik okna w perspektywie.

Kształtownik okna według wzoru, charakteryzuje się tym że jego prostokątna skorupowa część na jednym dłuższym boku 1 ma rowki osadcze 2 w kształcie trapezu otwartego bez mniejszej podstawy, natomiast przeciwległy dłuższy bok 1' skorupowej prostokątnej części przedłużony jest jednostronnie ścianką 3, która dalej przechodzi w dwa odwrotnie do siebie usytuowane gniazda osadcze 4, w kształcie

litery C. Wszystkie części kształtownika tworzą monolit.

RZECZNIK PATENTOWY

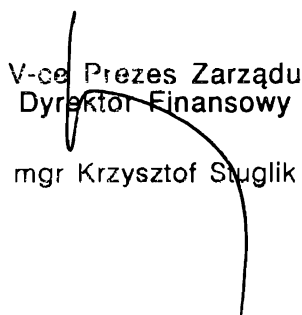

Walter Caputa

Pieczętka zakładu

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
(3)

V-ce Prezes Zarządu
Dyrektor Finansowy


mgr Krzysztof Stuglik

Zastrzeżenie ochronne

Kształtownik okna, znamieny tym, że jego prostokątna skorupowa część na jednym dłuższym boku (1) ma rowki osadcze (2) w kształcie trapezu otwartego bez mniejszej podstawy, natomiast przeciwległy dłuższy bok (1') skorupowej prostokątnej części przedłużony jest jednostronnie ścianką (3), która dalej przechodzi w dwa odwrotnie do siebie usytuowane gniazda osadcze (4), w kształcie litery C, a wszystkie części kształtownika tworzą monolit.

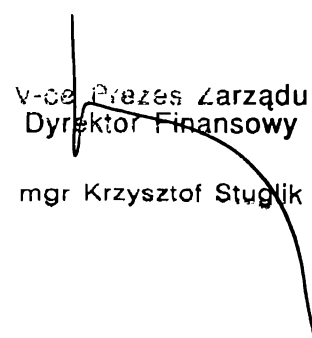
RZECZNIK PATENTOWY


Walter Capula

Pieczęć zakładu

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
(3)


V-ce Prezes Zarządu
Dyrektor Finansowy

mgr Krzysztof Stuglik

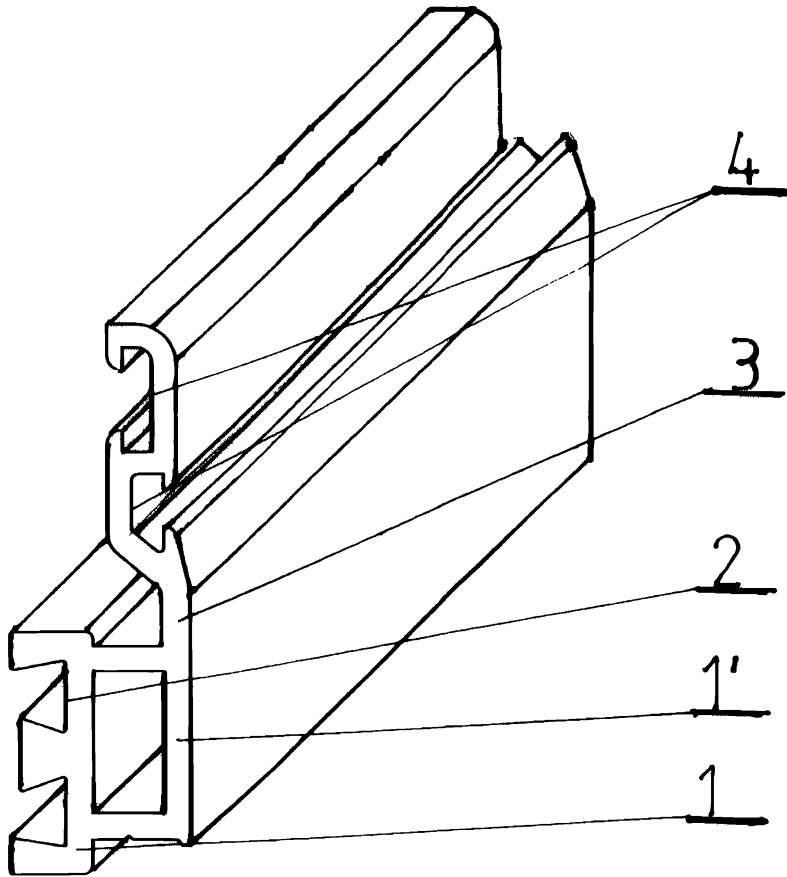


Fig.1

Laskiady, Elektryka, Wyposażenie Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
 Spółka Akcyjna
 ul. Wrocławska 153
 43-300 BIELSKO-BIAŁA
 tel. 822-51100 fax 822-05-12
 (3)

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa
 Walter Caputa

Pieczęć zakładu

podpis zgłaszającego

V-ce Prezes Zarządu
 Dyrektor Finansowy

mgr Krzysztof Stęglik