

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60870**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **110506**(51) Intcl⁷:**E06B 3/263**(22) Data zgłoszenia: **19.01.2000**

(54)

Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

30.07.2001 BUP 16/01

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

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

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Janusz Chwastek, Bielsko-Biała, PL

(57)

PL 60870 Y1

Ru 608/0

Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej, przeznaczony do łączenia ze sobą naprzeciwległych kształtowników aluminiowych dla utworzenia między nimi komory termicznej.

Znany jest wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej ze zgłoszenia wzoru użytkowego numer W 106411, składający się ze ścianki zakończonej obustronnie dwoma trójkątnymi występami i na jednej powierzchni kątowym występem.

Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej według wzoru użytkowego, ma na powierzchni zewnętrznej ścianki osadzone prostopadle do ścianki co najmniej jeden występ kątowy, zaś na przeciwległej powierzchni tej samej ścianki prostopadle do niej osadzony co najmniej jeden prosty występ. Przeciwległe krawędzie ścianki przechodzą w ścianki, które z kolei łączą się z usytuowanymi równolegle do pierwszej ścianki końcówkami w kształcie jaskółczego ogona,

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość utworzenia ekranów termicznych, zakłócających niekontrolowany przepływ ciepła i odbijających promieniowanie cieplne w obie strony w konstrukcji okna lub drzwi.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej w przekroju poprzecznym, a fig. 2 przedstawia w przekroju miejsce jego osadzenia w konstrukcji.

Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej według wzoru, ma na powierzchni zewnętrznej 1 ścianki 2 osadzony prostopadle do niej co najmniej jeden występ kątowy 3. Na przeciwległej powierzchni 4 ścianki 2 osadzono co najmniej jeden prosty występ 5. Przeciwległe krawędzie ścianki przechodzą w ścianki 6 które z kolei łączą się z usytuowanymi równoległe do ścianki 2 końcówkami 7 w kształcie jaskółczego ogona, których podstawa 8 w osi ma wybranie 9 o niepełnym okręgu, łączącym się z uskokiem 10 podstawy końcówki 7.

Sposób osadzania wewnętrznego kształtownika przekładki termicznej w przeciwległych kształtownikach 11 i 12 nie wymaga oddzielnego omówienia gdyż jest dokładnie przedstawiony na rysunku fig. 2.

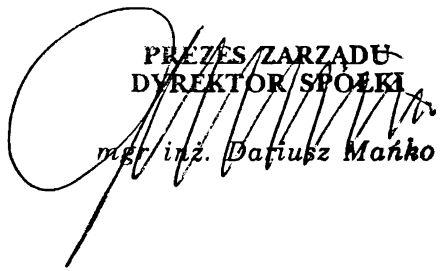
RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa

pieczęć zakładu

podpis zgłaszającego

zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 815-70-81 fax 82-205-12
(3)

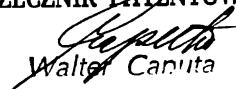

~~PREZES ZARZĄDU~~
~~DYREKTOR SPOŁKI~~

mgr inż. Dariusz Mańko

Zastrzeżenie ochronne

Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej składający się ze ścianki zakończonej obustronnie dwoma trójkątnymi końcówkami znamieny tym, że ma na powierzchni zewnętrznej (1) ścianki (2) osadzony prostopadle do niej co najmniej jeden występ kątowy (3), zaś na przeciwległej powierzchni (4) ścianki (2) osadzony prostopadle do niej co najmniej jeden prosty występ (5), a przeciwległe krawędzie ścianki (2) przechodzą w ścianki (6), które z kolei łączą się z usytuowanymi równoległe do ścianki (2) końcówkami (7) w kształcie jaskółczego ogona.

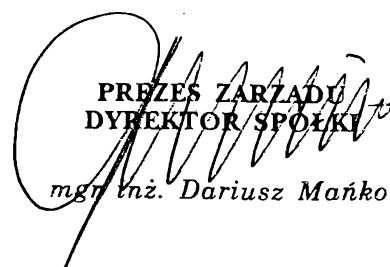
RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

pieczęć zakładu

zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 815-70-81 fax 82-205-12
(3)

podpis zgłaszającego


mgr inż. Dariusz Mańko

110506
608/p 6

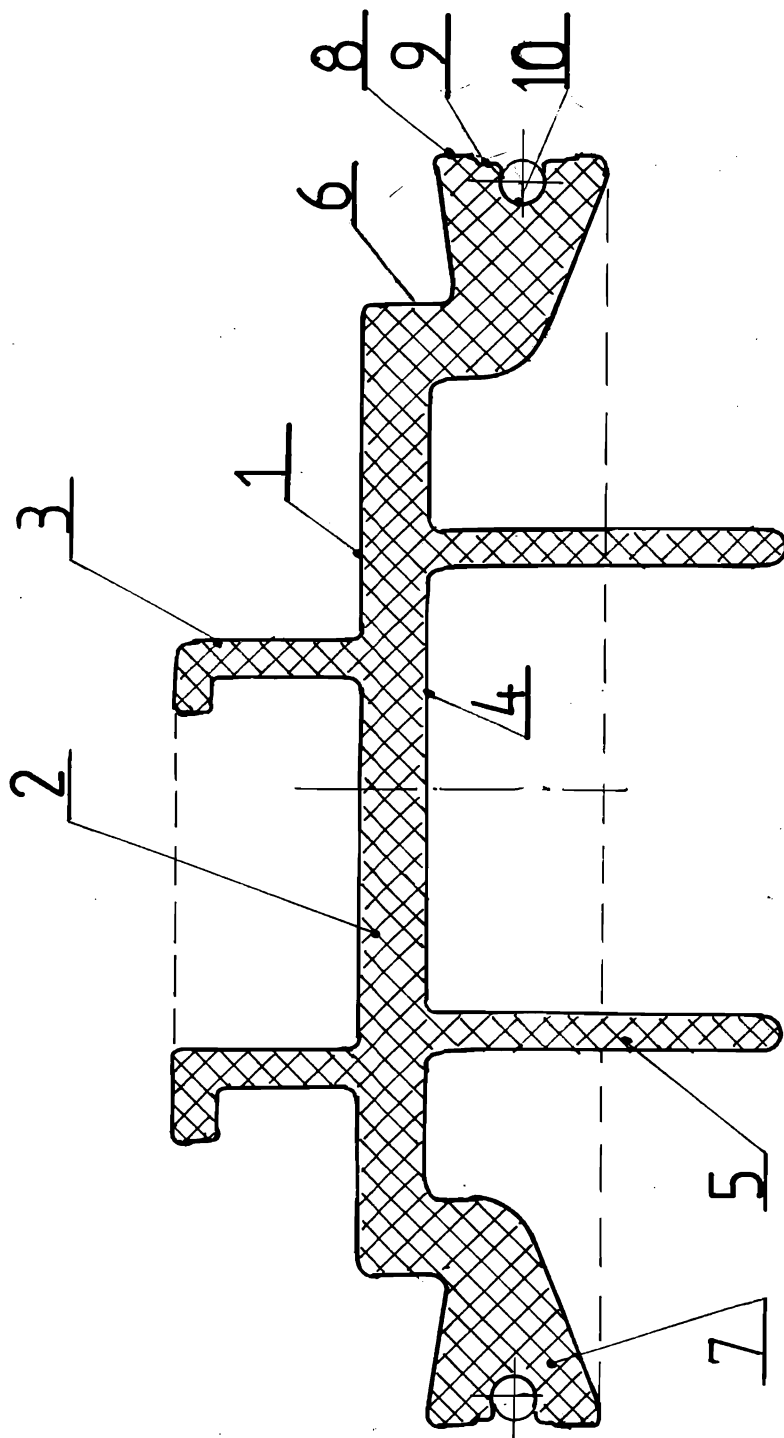


Fig 1

PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPOŁKI
mgr inż. Dariusz Piłkiewicz

Zakłady Elementów Właściwości
"METALPLAST" Spółka z o.o.
ul. Warszawska 130
43-300 BIELSKO
tel. 815-70-81 fax 815-70-82

RZECZNIK PATENTOWY
Walter Caputa

1 105 06 ⁷
60870

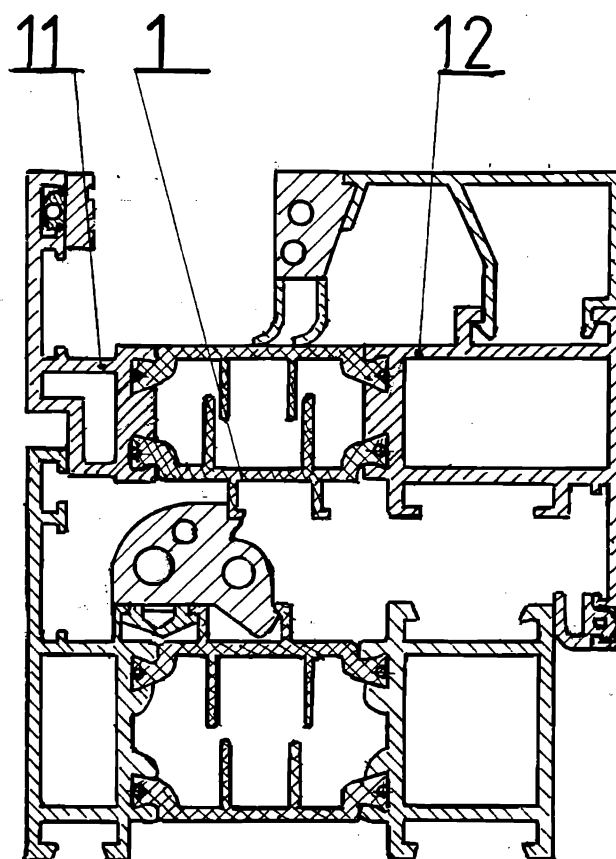


Fig. 2

Patenty Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST" Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-000 BIŁSKO BIAŁA
tel. 015-70-61 40-41-42

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa

PREZES ZARZĄDU,
DYREKTOR SPÓŁKI

mgr inż. Dariusz Mańko

Zakłady elementarnej wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-000 BIŁSKO BIAŁA
tel. 015-70-61 40-41-42 fax 82-205-12