

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60076**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108545**(51) Intl⁷:**E06B 3/96**(22) Data zgłoszenia: **19.08.1998**

(54)

Narożnik

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**28.02.2000 BUP 05/00**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.12.2003 WUP 12/03**

(73)

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

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Piotr Zięba, Bielsko-Biała, PL

(57)

PL 60076 Y1

Ru 60076

Narożnik

Przedmiotem wzoru użytkowego jest narożnik , przeznaczony do kątownego łączenia kształtowników aluminiowej stolarki budowlanej

Zgłaszającemu nie jest znany tego kształtu narożnik stosowany w aluminiowej stolarce budowlanej .

Narożnika według wzoru użytkowego , stanowi skorupowy kształtownik składający się z połączonej części pionowej i poziomej tworzące między sobą kąt prosty . Część pionowa według osi podziału jest lustrzanym odbiciem części poziomej . Część pozioma i pionowa ma każda dłuższą ścianę wewnętrzną i krótszą ścianę zewnętrzną które łączy ukośnie usytuowana ścianka . Krótsza ścianka zewnętrzna ma trapezowy rowek . Wewnątrz każda część ma dwa kształtowe przelotowe otwory , których kształt jest odwzorowaniem powierzchni zewnętrznej w miejscu ich umieszczenia .

Zaletą powyższego rozwiązania jest uzyskanie dużej sztywności naroża w łączonych ze sobą aluminiowych elementach stolarki budowlanej .

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony na rysunku , przedstawia narożnik w widoku od czoła .

Narożnik według wzoru , stanowi skorupowy kształtownik składający się z połączonej części pionowej 1 i poziomej 2 tworzące między sobą kąt prosty . Część pionowa według osi podziału jest lustrzanym odbiciem części poziomej . Część pozioma i pionowa ma każda dłuższą wewnętrzną ścianę 3 i krótszą zewnętrzną ścianę 4 które łą-

czy ukośnie usytuowana ścianka 5 . Krótsza zewnętrzna ścianka 4 ma trapezowy rowek 6 . Wewnątrz każda część ma dwa kształtowe przelotowe otwory 7 i 8 , których kształt jest odwzorowaniem powierzchni zewnętrznej w miejscu ich umieszczenia .

RZECZNIK PATENTOWY

Caputa
Walter Caputa

[Signature]
PREZES ZARZĄDZU
DYREKTOR SPÓŁKI

[Signature]
mgr/ inż. Andrzej Wicha

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570-81 telek 0354312 fax 205-12
(3)

10 15 45

60076

Zastrzeżenie ochronne

Narożnik znamieny tym , że stanowi go skorupowy kształtownik składający się z połączonej części pionowej (1) i poziomej (2) tworzące między sobą kąt prosty , a część pionowa według osi podziału jest lustrzanym odbiciem części poziomej , natomiast część pozioma i pionowa ma każda dłuższą wewnętrzną ścianę (3) i krótszą zewnętrzną ścianę (4) które łączy ukośnie usytuowana ścianka (5) , zaś krótsza zewnętrzna ścianka (4) ma trapezowy rowek (6) , a wewnątrz każda część ma dwa kształtowe przelotowe otwory (7) i (8) , których kształt jest odwzorowaniem powierzchni zewnętrznej w miejscu ich umieszczenia .

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa
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
(3)

Andrzej Wicha
**PREZES, ZARZĄDCA
DYREKTOR SPÓŁKI**

inż. inż. Andrzej Wicha

6

60076



Walter Caputa

Zakłady Elementów Wyposażenia Budowlanego
"METALPLAST-BIELSKO"
 Spółka Akcyjna
 ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
 tel. 1570-811 tel. fax 03543/2 fax 205-12

[Faint handwritten notes at bottom right]