

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59494**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108055**(51) Intcl⁷:**E06B 1/12**(22) Data zgłoszenia: **27.04.1998**

(54)

Kształtownik ościeżnicy drzwi

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

08.11.1999 BUP 23/99

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2003 WUP 01/03

(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
Bolesław Tomalik, Bielsko-Biała, PL
Andrzej Wicha, Warszawa, PL
Andrzej Żurawski, Bielsko-Biała, PL

(57)

PL 59494 Y1

Ru 59494

Kształtownik ościeżnicy drzwi

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtownik ościeżnicy drzwi , przeznaczony dla aluminiowej konstrukcji stolarki budowlanej .

Znany jest kształtownik składający się ze skorupowej części o przekroju kwadratu lub prostokąta , którego jeden bok przedłużony jest w obydwie strony .

Kształtownik ościeżnicy drzwi według wzoru użytkowego ma skorupową część w formie kwadratu , którego jeden róg jest wklęsły utworzony z dwóch o różnej długości ścianek, usytuowanych do siebie pod kątem prostym . Przedłużeniem krótszej ścianki jest występ . Przeciwległy bok ma na krawędziach występy kątowe i w osi boku występ w kształcie litery π , natomiast na wewnętrznej powierzchni boku jest występ , usytuowany naprzeciw krótszej ścianki rogu . Bok usytuowany do boku z występem w kształcie litery π pod kątem prostym , przedłużony jest jednostronnie ścianką z występem kątowym na wewnętrznej krawędzi i występem kątowym na wewnętrznej powierzchni ścianki.

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość łączenia kształtownika z innymi kształtownikami w konstrukcje budowlanych elementów otworowych .

Kształtownik ościeżnicy drzwi według wzoru , ma skorupową część w formie kwadratu , którego jeden róg jest wklęsły utworzony ze ścianki 1 i ścianki 2 , usytuowanych do siebie

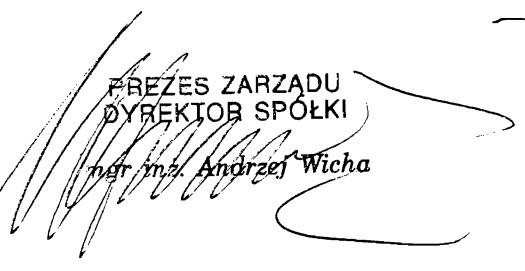
-2-

pod kątem prostym . Przedłużeniem ścianki 2 jest występ 3 .
Przeciwny bok 4 ma na krawędziach występy kątowe 5 i w
osi boku występ 6 w kształcie litery T . Wewnętrzna powierz-
chia boku 4 ma występ 7 , usytuowany naprzeciw krótszej
ścianki 2 . Bok 8 przedłużony jest jednostronnie ścianką 9 z
występami kątowym 5 krawędzi i wewnętrznej powierzchni .

RZECZNIK PATENTOWY


Wahner Capeta

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
„METALPLAST-BIELSKO”
Spółka Akcyjna
ul. Watozawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 0579 81 111 fax 0354312 fax 305-12
(2)


PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wicha

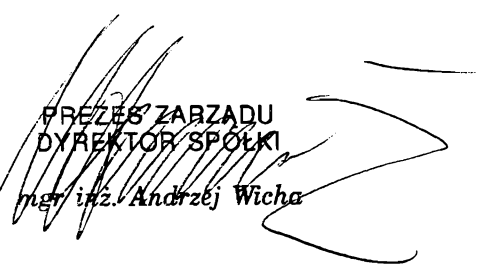
108055

5

59494

Zastrzeżenie ochronna

Kształtownik ościeżnicy drzwi , składający się ze skorupowej części o przekroju kwadratu , którego jeden bok przedłużony jest w obydwie strony, znamieny tym , że skorupową część w formie kwadratu , ma jeden róg wklęsły utworzony ze ścianki (1) i ścianki (2) , usytuowanych do siebie pod kątem prostym , a przedłużeniem ścianki (2) jest występ (3) , zaś przeciwległy bok (4) ma na krawędziach występy katowe (5) i w osi boku występ (6) w kształcie litery Π , natomiast wewnętrzna powierzchnia boku (4) ma występ (7) , usytuowany naprzeciw krótszej ścianki (2) , a bok (8) przedłużony jest jednostronnie ścianką (9) z wystem kątowym (5) na krawędzi i wewnętrznej powierzchni .

RZECZNIK PATENTOWY
Walter Caputa
**PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI**

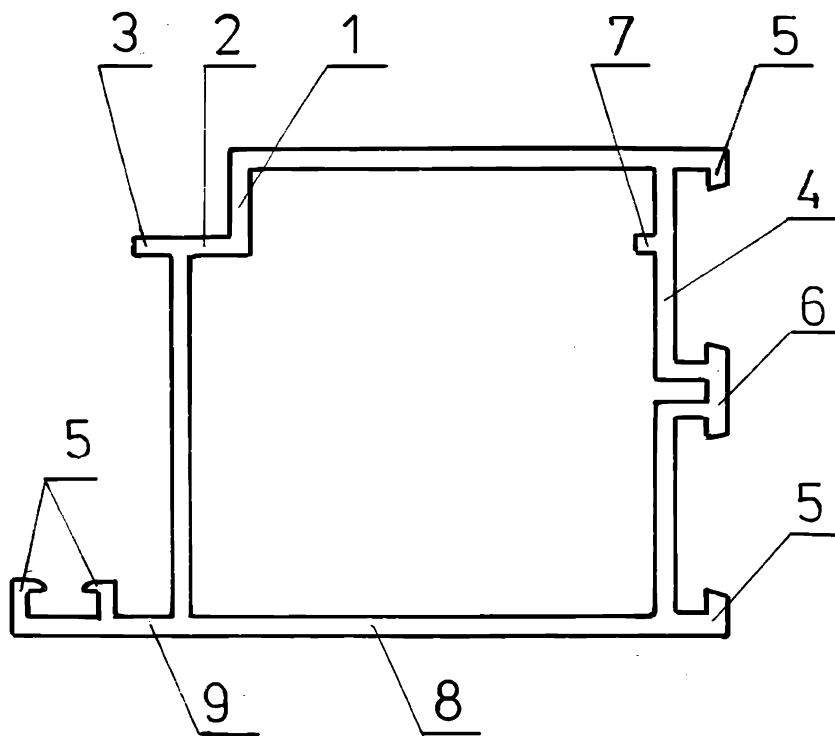
mgr inż. Andrzej Wicha

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
"METALPLAST-BIELSKO"
Spółka Akcyjna
ul. Wiatrowska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570-81 telax 0354312 fax 295-12

100055

6

59494



PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI
mgr inż. Andrzej Wichc

Zakłady Eksploatacyjne Wyposażenia Budowlanego
"KAPITAŁ" S.A. WARSZAWA
ul. Żelazna 153
01-650 Warszawa, Polska
t. 22 624 14 11, 22 624 14 12

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa
Walter Caputa