

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59484**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108064**

(51) Intcl⁷:

E06B 1/70

(22) Data zgłoszenia: **27.04.1998**

(54)

Próg 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
SA, 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 59484 Y1

Próg drzwi

Przedmiotem wzoru użytkowego jest próg drzwi , przeznaczony do zabudowa z ościeżnicą w otwory budowlane .

Zgłaszającemu nie jest znany tego kształtu próg drzwi .

Próg drzwi według wzoru użytkowego , stanowi skorupowy kształtownik , składający się ze ścianki dolnej i ścianki górnej , połączonych dwiema ściankami w kształcie wycinka pierścienia , przy czym dolną ściankę ze ściankami w kształcie pierścienia łączą łączniki . Górna ścianka ma faliście ukształtowaną powierzchnię zewnętrzną . Górna ścianka z jednej strony łączy się ze ścianką usytuowaną do niej pod kątem prostym . Z drugiej strony górna ścianka przedłużona jest ścianką usytuowaną do niej pod kątem ostrym w górę , przy czym ścianka łączy się z tworzącą z nią kąt rozwarty ścianą skierowaną w dół która dalej łączy się ze ścianką usytuowaną równolegle do ściany . Ścianka łącznikiem łączy się z jedną ścianką w kształcie wycinka pierścienia

Zaletą powyższego rozwiązania jest uzyskanie progu o stabilnej pozycji , którego kształt ze skrzydłem drzwi tworzy właściwą stabilną konstrukcję .

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

Próg drzwi według wzoru , stanowi skorupowy kształtownik , składający się ze ścianki dolnej 1 i ścianki górnej 2 , połączonej dwiema ściankami 3 w kształcie wycinka pierścienia ,

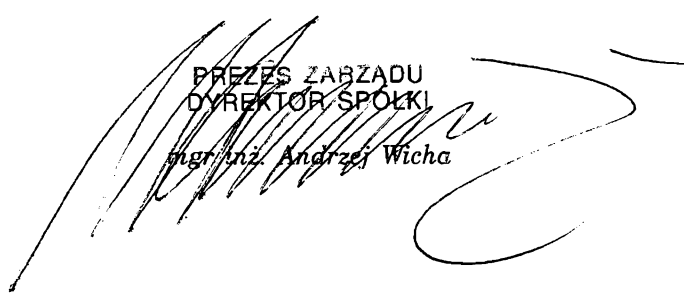
-2-

przy czym dolną ściankę 1 ze ściankami 3 łączą łączniki 4 .
przy czym dolną ściankę 1 ze ściankami 3 łączą łączniki 4 .
Górna ścianka 2 ma faliście ukształtowaną powierzchnię zewnętrzną 4 . Górna ścianka 2 z jednej strony łączy się ze ścianką 5 usytuowaną do niej pod kątem prostym . Z drugiej strony górna ścianka 2 przedłużona jest ścianką 6 usytuowaną do niej pod kątem ostrym w górę , przy czym ściana 6 łączy się z tworzącą z nią kąt rozwarty ścianą 7 skierowaną w dół która dalej łączy się ze ścianką 8 usytuowaną równolegle do ściany 5 . Ścianka 8 łącznikiem 9 łączy się z jedną ścianką 3 w kształcie wycinka pierścienia .

RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Włodzawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570-81 telefax 0354312 fax 205-12
(3)


PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI

inż. Andrzej Wicha

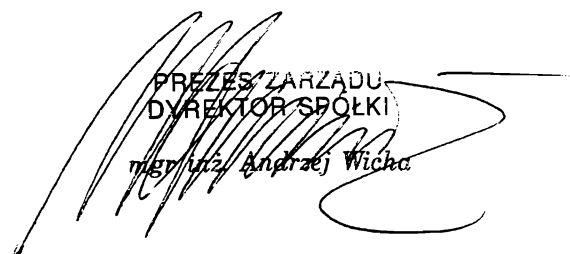
Zastrzeżenie ochronne

Próg drzwi, znamieny tym, że stanowi go skorupowy kształtownik, składający się ze ścianki dolnej (1) i ścianki górnej (2) połączonych dwiema ściankami (3) w kształcie wycinka pierścienia, przy czym dolną ściankę (1) ze ściankami (3) łączą łączniki (4), a górna ścianka (2) ma faliście ukształtowaną powierzchnię zewnętrzną (4) i z jednej strony łączy się ze ścianką (5) usytuowaną do niej pod kątem prostym, natomiast z drugiej strony górna ścianka (2) przedłużona jest ścianką (6) usytuowaną do niej pod kątem ostrym w górę, przy czym ścianka (6) łączy się z tworzącą z nią kąt rozwarty ścianką (7) skierowaną w dół która dalej łączy się ze ścianą (8) usytuowaną równolegle do ściany (5), a ściana (8) łącznikiem (9) łączy się z jedną ścianką (3) w kształcie wycinka pierścienia.

RZECZNIK PATENTOWY


Walter Capota

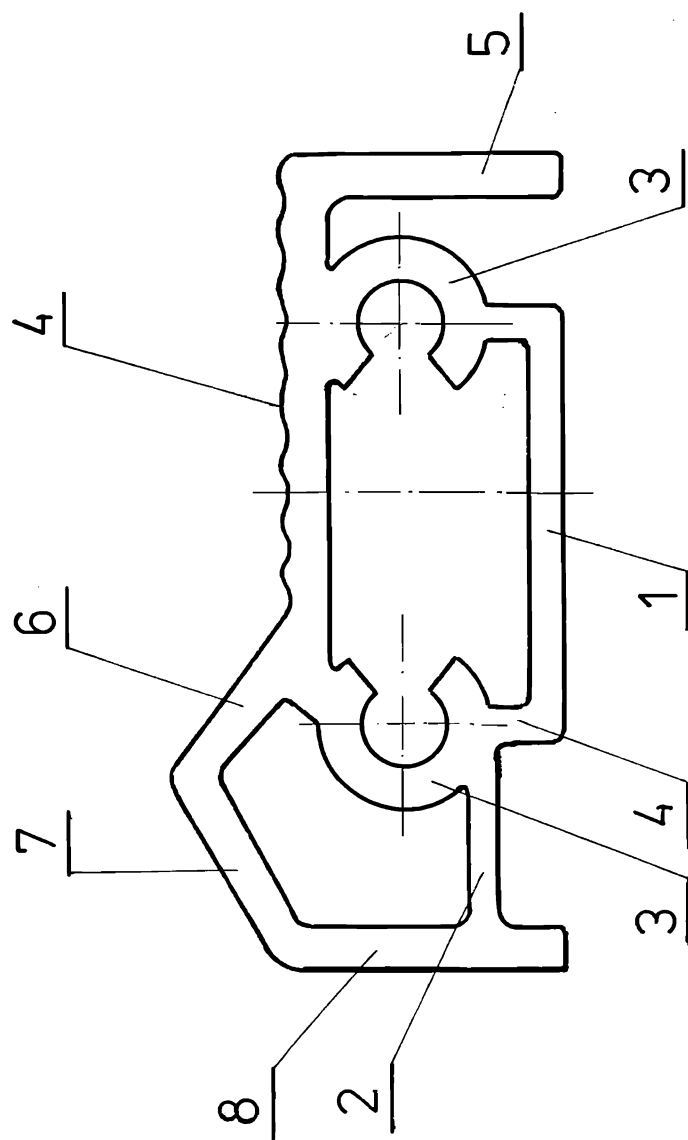
Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570-81 telex 0354312 fax 205-12
(3)


PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SPÓŁKI
mgr inż. Andrzej Wicha

908064

59484

PREZES Zarządu
DYREKTOR Spółki
mgr inż. Andrzej Wiciński

[illegible]

WZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa