

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

58802

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: 106137

(51)

Intcl⁷:

E06B 1/12

E06B 3/263

(22)

Data zgłoszenia: 28.02.1997

(54)

Profil ościeżnicy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

31.08.1998 BUP 18/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.09.2001 WUP 09/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Zakłady Elementów Wyposażenia
Budownictwa METALPLAST-BIELSKO
Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Andrzej L. Strus, Lublin, PL
Jacek G. Szwarc, Lublin, PL
Sławomir Więsyk, Lublin, PL

(57)

PL 58802 Y1

Ru58802

Profil ościeżnicy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil ościeżnicy, zwłaszcza drzwi zewnętrznych.

Znane są profile zespolone, utworzone z dwóch przelotowych kształtek, połączonych przekładkami.

Znany na przykład z opisu polskiego ~~zgłoszenia~~ wzoru użytkowego ^{Ru 56594} ~~W 102115~~, profil ościeżnicy, tworzą dwie kształtki o przelotowym przekroju prostokątnym, połączone przekładkami zaklinowanymi w wybraniach, które są w obydwu kształtkach, przy czym jeden z boków kształtki ma przedłużenie w postaci ścianki, zakończonej występem z wybraniem pod uszczelkę. Kształtki posiadają na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych różne wypusty.

Zgodnie z wzorem użytkowym dłuższe boki obydwu kształtek mają jednostronne przedłużenia w postaci kątowych zaczepów, a także po jednym trapezowym wypuszczeniu na płaszczyznach wewnętrznych. Kątowe zaczepy oraz trapezowe wypusty są usytuowane wzdłuż linii prostych.

Ścianka, stanowiąca przedłużenie boku kształtki od wewnętrznej strony budynku, ma koniec zagięty do wewnątrz

w postaci litery "L". Na wewnętrznej powierzchni ścianki jest teowe żebro, natomiast na krótszym boku drugiej kształtki, znajdującym się po tej samej stronie profilu co ścianka, jest półka.

Profil według wzoru użytkowego umożliwia wykonanie obramowania drzwi o niskim współczynniku przenikania ciepła. Jego zaletą jest uniwersalna i sztywna konstrukcja.

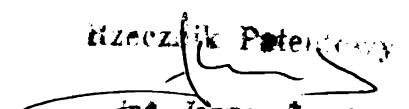
Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku w przekroju poprzecznym.

Jak pokazano na rysunku, profil ościeżnicy tworzą dwie przelotowe kształtki 1 i 2 o przekroju prostokątnym, połączone dwiema przekładkami 3, zaklinowanymi pomiędzy skośnymi występami 4 i 5, które są na dłuższych bokach 6 i 7. Występy 4 umieszczone na przedłużeniu krótszych boków 8,9,10 i 11, zakończone są wyprofilowanymi wypustami 12, odchylonymi na zewnątrz kształtek 1 i 2. Skośne występy 5, o pochyleniu w stronę występów 4, są usytuowane bliżej środka boków 6 i 7.

Dłuższe boki 6,7,13 i 14 kształtek 1 i 2 mają jednostronne przedłużenia w postaci kątowych zaczepów 15, oraz trapezowe wypusty 16, umieszczone na wewnętrznych powierzchniach i na wprost jednej z przekładek 3. Kątowe zaczepy 15 są styczne do linii prostej. Swobodne końce kątowych zaczepów 15 są skierowane parami ku sobie i skośne. Przedłużenie boku 14 stanowi ścianka 17, której koniec 18 jest zagięty dwukrotnie w postaci litery "L". Ścianka 17 ma teowe żebro 19, którego półka 20 usytuowana jest na

- 3 -

wprost końca 18. Bok 8 ma półkę 21, natomiast na boku 10
są dwa proste występy 22, z których jeden znajduje się
na przedłużeniu boku 7 .

Urząd Patentowy

inż. Janusz Zarecki

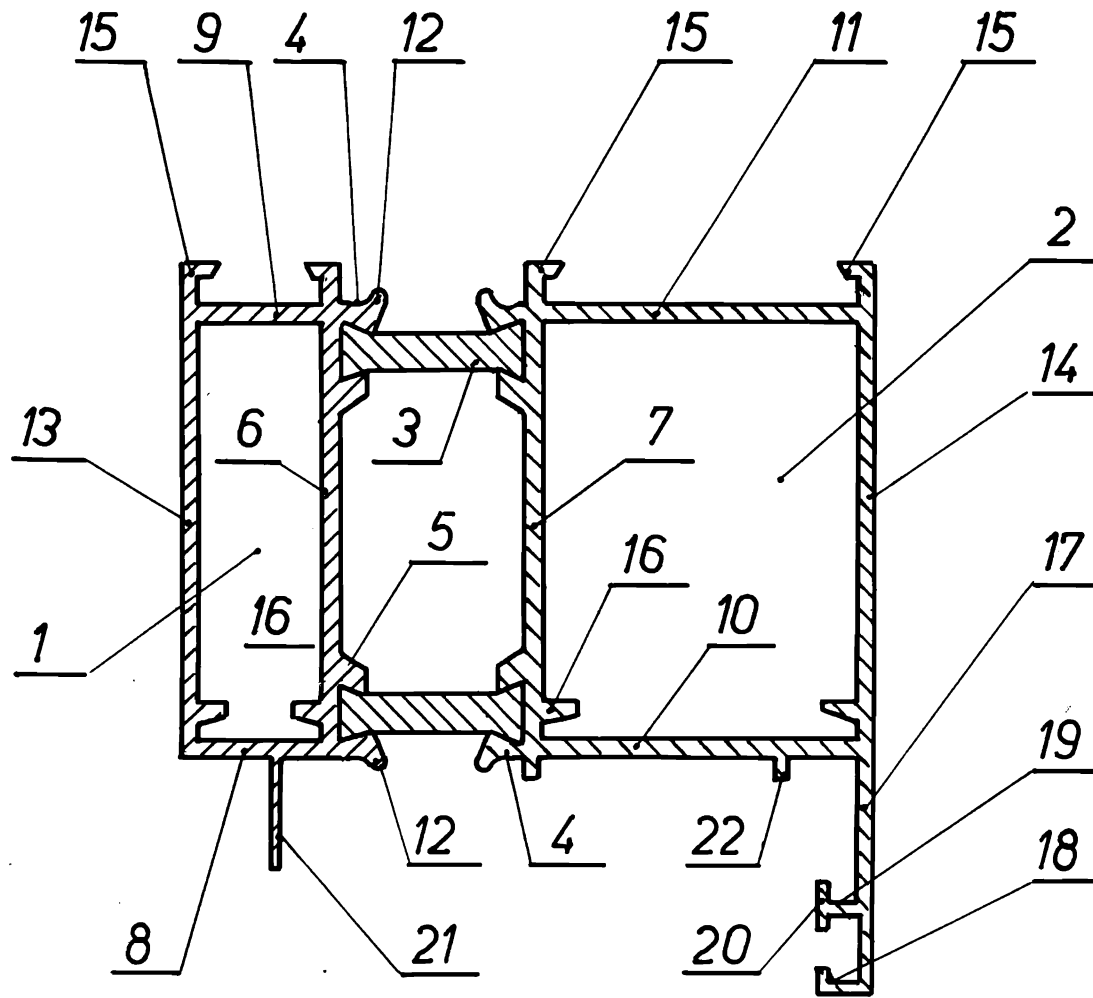
Zastrzeżenie ochronne

Profil ościeżnicy drzwi, zestawiony z dwóch kształtek przelotowych o przekroju prostokątnym, połączonych przekładkami zaklinowanymi pomiędzy skośnymi wystęgami obu kształtek, wyposażonych ponadto w przedłużenia boków, z których jedno tworzy ściankę zakończoną wystęgą z wybraniem, znamieny tym, że dłuższe boki /6/, /7/, /13/ i /14/ kształtek /1/ i /2/ mają jednostronne przedłużenia w postaci kątowych zaczepów /15/, oraz trapezowe wypusty /16/ umieszczone na wewnętrznych powierzchniach, przy czym kątowe zaczepy /15/ oraz trapezowe wypusty są usytuowane wzdłuż linii prostych, natomiast ścianka /17/, stanowiąca przedłużenie boku /14/ ma koniec /18/ zagięty dwukrotnie w postaci litery "L" i jest zaopatrzona w teowe żebro /19/, a ponadto na boku /8/ jest półka /21/.

106137

7

58802



Handwritten signature and date: 10/10/10