

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58800**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106267**(51) Intel⁷:**E06B 3/263**(22) Data zgłoszenia: **21.03.1997**

(54)

Profil skrzydła drzwi

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

28.09.1998 BUP 20/98

(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 58800 Y1

Ru 58800

Profil skrzydła drzwi

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil skrzydła drzwi, zwłaszcza drzwi z szybami zespolonymi.

Znane są powszechnie profile zespolone, utworzone z dwóch przelotowych kształtek o przekroju prostokątnym, połączonych dwiema przekładkami osadzonymi w skośnych występach, w które wyposażone są obie kształtki.

Znana jest także, z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-97806, kształtka stanowiąca jeden z elementów zespolonego profilu, która ma z jednej strony dłuższego boku dwustronne przedłużenia przechodzące w ceowniki. Boki przedłużeń, oraz krótsze boki kształtki posiadają skierowane do siebie kątowe wypusty, a na przedłużeniach krótszych boków są skośne wypusty.

Zgodnie z wzorem użytkowym ścianki stanowiące dwustronne przedłużenie boku kształtki usytuowanej od zewnętrznej strony budynku, mają zagięty do wewnątrz koniec w postaci litery "L", zaś na wewnętrznej powierzchni teowe zebro. Jedna ze ścianek posiada wypust, na przeciwko którego jest swobodny koniec kąтового zaczepu, stanowiącego przedłuże-

nie równoległego boku. Bok kształtki tworzącej element ramy skrzydła od wewnętrznej strony budynku ma przedłużenie w postaci kąтового zaczepu, który znajduje się na wprost kąтового zaczepu umieszczonego na prostopadłym boku. Na boku przeciwnym do boku z kątowym zaczepem jest półka.

Skrzydło drzwi wykonane z takiego profilu jest sztywne i wykazuje wysoką termoizolacyjność. Duża głębokość profilu pozwala na zastosowanie zespolonych szyb o szerokości w dużym przedziale wymiarowym.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku w przekroju poprzecznym.

Jak pokazano na rysunku, profil skrzydła drzwi składa się z dwóch przelotowych kształtek 1 i 2 o przekroju prostokątnym, połączonych dwiema przekładkami 3, osadzonymi pomiędzy skośnymi występami 4 i 5, które są na zewnętrznej powierzchni boków 6 i 7. Skośne występy 4, umieszczone na przedłużeniu boków 8, 9, 10 i 11 są zakończone wyprofilowanymi wypustami 12, wystającymi na zewnątrz kształtek 1 i 2. Bok 13 jest dwustronnie przedłużony ściankami 14, których końce 15 są zagięte do wewnątrz w postaci litery "L". Na wewnętrznych powierzchniach ścianek 14, w pobliżu końców 15, są teowe zebra 16, których półki 17 umieszczone są na wprost zagiętych końców 15, tworząc gniazda. Jedna ze ścianek 14 ma wypust 18, na przeciwko którego jest swobodny koniec kąтового zaczepu 19, stanowiącego przedłużenie boku 7. Na przedłużeniu boku 20 i na boku 9 kształtki 1 są kątowe zaczepy 19, których swobodne końce są skierowane ku sobie, a jednocześnie leżą wzdłuż prostej przechodzącej przez wy-

pust 18. Bok 8 ma półkę 21, a na przedłużeniu boku 6, po stronie półki 21, jest występ 22. Grubość półki 21, ścianek 14, oraz kątowych zaczepów 19 jest mniejsza niż grubość pozostałych elementów profilu.

Rzecznik Patentowy


inż. Janusz Żurek

Ru58800

Zastrzeżenie ochronne

Profil skrzydła drzwi, zestawiony z dwóch przelotowych kształtek o przekroju prostokątnym, połączonych dwiema przekładkami osadzonymi w skośnych wypustach, w które wyposażone są obie kształtki, przy czym kształtka usytuowana po zewnętrznej stronie budynku ma dwustronne przedłużenie w postaci ścianek, znamienny tym, że ścianki /14/ mają zagięty do wewnątrz koniec /15/ w postaci litery "L", oraz na wewnętrznych powierzchniach teowe żebro /16/, przy czym jedna ze ścianek /14/ posiada wypust /18/, na przeciwko którego jest swobodny koniec kątownego zaczepu /19/, stanowiącego przedłużenie boku /7/, a ponadto na boku /9/ kształtki /1/ jest kątowny zaczep /19/, na wprost którego znajduje się swobodny koniec kątownego zaczepu /19/, stanowiącego przedłużenie boku /20/, natomiast bok /8/ ma półkę /21/.

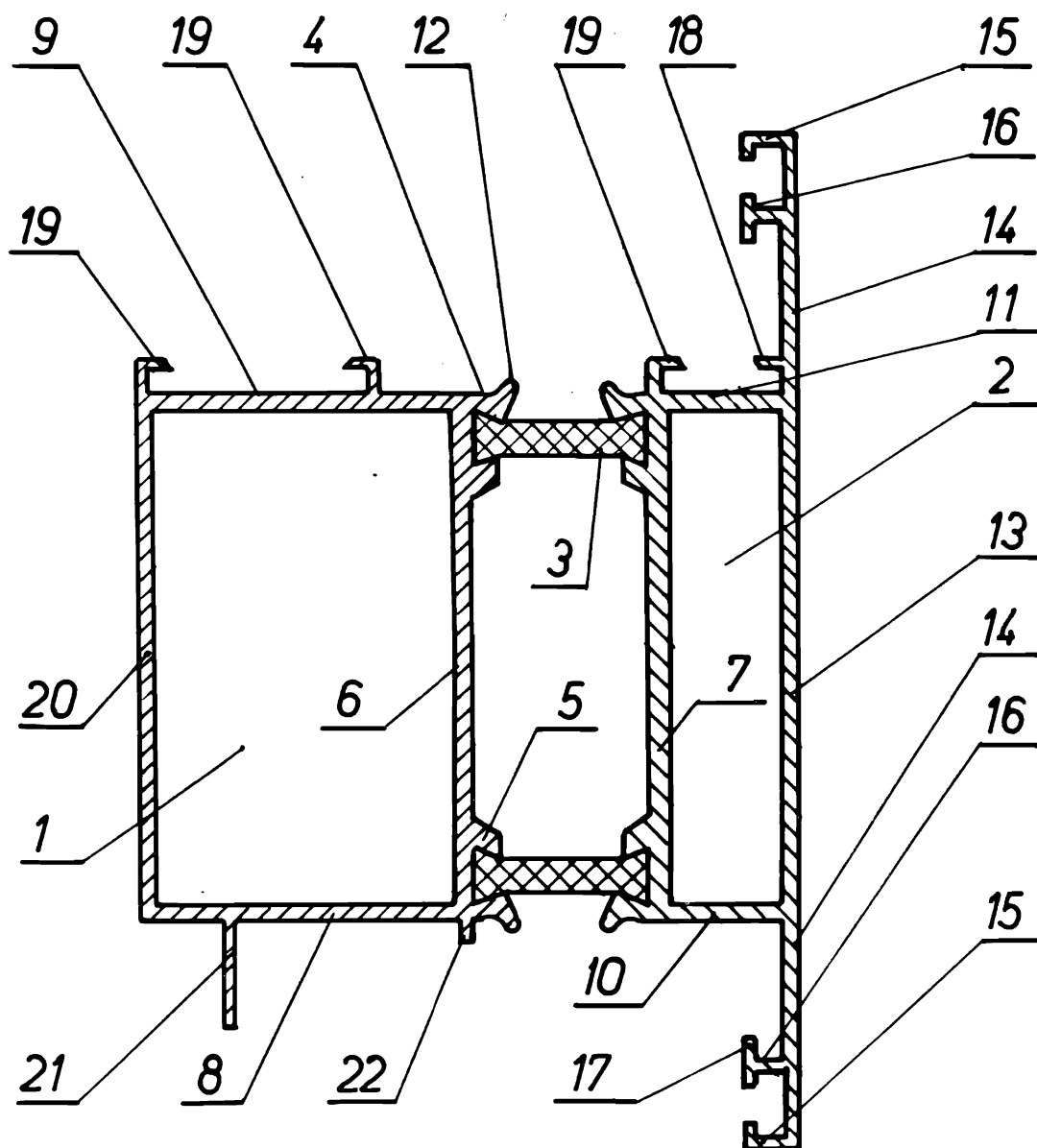
Rzecznik Patentowy

Inż. Janusz Żurek

10 62 67

5

Ru 58800



Reed 10/10/1967
[Signature]