

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

60882

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **111775**

(51)

Intcl⁷:

E06B 3/42

(22)

Data zgłoszenia: **29.12.2000**

(54)

Kształtownik

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

01.07.2002 BUP 14/02

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Mitas Radosław, Szczecin, PL
Witas Maciej, Katowice, PL
Mitas Tomasz, Szczecin, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Radosław Mitas, Szczecin, PL
Maciej Witas, Katowice, PL
Tomasz Mitas, Szczecin, PL

(57)

PL 60882 Y1

Kształtownik.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym, stosowany w stolarce budowlanej, zwłaszcza do wytwarzania ram okien i drzwi przesuwnych.

- 05 Zestaw kształtowników drzwi dwuskrzydłowych jest przedmiotem polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 58051. Zgodnie z nim zestaw składa się z kształtowników skrzydła lewego i prawego, przy czym skrzydło lewe składa się z kształtownika o prostokątnym przekroju poprzecznym, którego jeden dłuższy bok jest przedłużony jednostronnie ścianką zakończoną występem z wybraniem w kształcie litery C, a na krótszym boku tego kształtownika osadzono
- 10 występ w kształcie litery T i odwróconej litery L, pomiędzy którymi to występami osadzona jest listwa przybyszowa, zaś drugi dłuższy bok kształtownika ma dwa występy, w których wybraniach osadzono elementy dystansowe. Znany jest kształtownik do drzwi przesuwnych, będący przedmiotem opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 57997, który składa się ze ściany zakończonej na wzdłużnych
- 15 krawędziach korytkowymi wybraniem w kształcie litery C, przy czym zewnętrzne wybranie korytkowe ma promieniowy wypust i na jednej dolnej krawędzi tego korytkowego wybrania osadzony jest prostopadle do niego kątowy wypust, a drugie korytkowe wybranie ma na krawędzi osadzoną do niego prostopadle ścianę zakończoną promieniście, przy czym na wewnętrznej powierzchni ściany osadzony jest wypust, zaś krawędź tego korytkowego wybrania przedłużona jest
- 20 ścianą osadzoną prostopadle do korytkowego wybrania i zakończona jednostronnie wypustem, natomiast dolna powierzchnia ściany ma dwa półkoliste wypusty. Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 52299 aluminiowy element stolarki budowlanej w formie przelotowej kształtki mającej kształt

25 wieloboku, którego stykające się ściany tworzą kąt prosty, a przeciwległe krótsze
boki wieloboku mają w przedłużeniu ścianki z osadzonym na nich wypustem pro-
stokątnym i wpustem otwartym z wybraniem niepełnego koła, natomiast na dłuż-
szych bokach wieloboku znajdują się wypusty w kształcie litery L. Znany jest z
30 polskiego opisu ochronnego wzoru zdobniczego nr 17225 kształtownik, którego
część kątowa nachylona jest do płaskiej podstawy pod kątem rozwartym i zakoń-
czona występnym zawiniętym do środka, równoległe do podstawy kątownika, zaś
podstawa jest zaopatrzona w dwa prostopadłe występy, przy czym występnym dolny
jest zaopatrzony na swym końcu w hakowe zakończenie, a występnym środkowy jest
zakończony kątownikiem, którego dłuższy bok jest równoległy do podstawy
35 kształtownika i jest z obydwóch stron zakończony prostopadłymi występnymi, z
których wyższy jest zawinięty do środka. Znany jest z opisu wzoru zdobniczego
nr 17150 kształtownik złożony z płaskiej podstawy oraz ze stanowiącej jedną z
nią całość części kątowej zaopatrzony w prostopadłe do podstawy występy. Część
kątowa zaopatrzona jest w zawinięte do środka obrzeże, zaś podstawa jest zaopa-
40 trzona w trzy prostopadłe do niej występy, przy czym środkowy występnym ma postać
kątownika i jest zakończony kulistym zgrubieniem. Znany jest z polskiego opisu
ochronnego wzoru zdobniczego nr 17022 element konstrukcyjny o profilu otwar-
tym, o przekroju w kształcie litery C, którego dwa przeciwległe boki mają w
środkowej części wewnętrznej powierzchnii występy o zakończeniach w kształcie
45 wycinków okręgów, a u dołu są zagięte pod kątem prostym, trzeci zaś bok ma w
pobliżu końców na wewnętrznej powierzchni po jednym występie, z tym, że krót-
sze boki mają przedłużenia z występnymi u dołu, a dłuższy bok ma przedłużenie w
kształcie litery T z pogrubieniami u dołu. Znane są również profile z szeregu in-
nych opisów patentowych, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

50 Istota kształtownika, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym,
według wzoru użytkowego, polega na tym, że w przekroju poprzecznym ma
kształt zbliżony do płaskownika, który wzdłuż osi pionowej ma symetryczny wy-
pust oraz krańcowe wypusty, w których wysokość ścianek zewnętrznych jest
mniejsza lub równa wysokości symetrycznego wypustu wzdłuż osi pionowej.

55 Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono na załączonym rysunku, na
którym fig.1 przedstawia przekrój poprzeczny kształtownika.

60 Kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym, w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do płaskownika, który wzdłuż osi pionowej 1 ma symetryczny wypust 2 oraz krańcowe wypusty 3 i 4, w których wysokość 5 ścianek zewnętrznych 6 i 7 jest mniejsza lub równa wysokości 8 symetrycznego wypustu 2 wzdłuż osi pionowej 1.

65 Kształtownik według wzoru użytkowego zapewnia szybkie i łatwe łączenie z kształtownikami innego rodzaju, w których w całości lub części zewnętrzne lub wewnętrzne kształty i wymiary nominalne są takie same.

Pełnomocnik


RZECZNIK PATENTOWY
Nr 1829 rej. UP RP
mgr Ireneusz Marzec
41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierocińskiej 20/149
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04
tel. kom. 0601 45-07-15

„IMPAT”®
AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ
Ireneusz Marzec
41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierocińskiej 20/149
REGON. 271950151, NIP 644-100-00-85
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04
tel. kom. 0 601 45-07-15

Zastrzeżenie ochronne.

Kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym, **znamienny tym, że** w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do płaskownika, który wzdłuż osi pionowej (1) ma symetryczny wypust (2) oraz krańcowe wypusty (3) i (4), w których wysokość (5) ścianek zewnętrznych (6) i (7) jest mniejsza lub równa wysokości (8) symetrycznego wypustu (2) wzdłuż osi pionowej (1).

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

Nr 1829/01 UR RP
mgr *Ireneusz Marzec*
41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierocińskiej 20/149
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04
tel. kom. 0601 45-07-15

„IMPAT”

AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI INTEKTUALNEJ
Ireneusz Marzec
41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierocińskiej 20/149
REGON. 271350151, NIP 641-000-015
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04
tel. kom. 0 601 45-07-15

11 177 5
60882 ✓

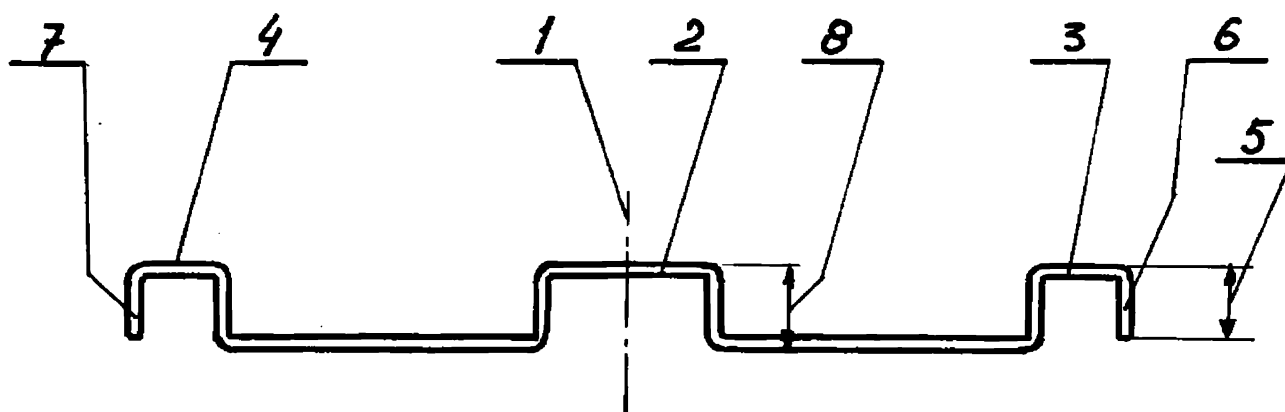


Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY
Nr 1829 rej. UP BP
mgr Ireneusz Marzec
41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierockich 20/49
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04
tel. kom. 0601 45-07-15

„IMPAT”
AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ
Ireneusz Marzec
41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierockich 20/49
REGON: 271850151, NIP 644-100 701-15
tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261 50-04
tel. kom. 0 601 45-07-15