

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

60818

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: 111720

(51)

Intcl⁷:

E06B 3/42

(22)

Data zgłoszenia: 14.12.2000

(54)

Kształtownik

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

17.06.2002 BUP 13/02

(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 60818 Y1

Ru 60818

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
- 10 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
- 15 występowanie w kształcie litery T i odwróconej litery L, pomiędzy którymi to występowaniem osadzona jest listwa przybyszowa, zaś drugi dłuższy bok kształtownika ma dwa występy, w których wybraniach osadzono elementy dystansowe. Znany jest również kształtownik zewnętrzny przewiązki z opisu ochronnego wzoru użytkowego
- 20 nr 58009, który składa się z prostokątnej części przelotowej, której jeden dłuższy bok jest obustronnie przedłużony ściankami zakończonymi występowaniem kątowym, który wraz z występowaniem w kształcie litery T osadzony na tej ściance tworzą korytko w kształcie litery C, a na powierzchni zewnętrznej krótkich boków prostokątnej części przelotowej osadzone są występy prostokątne naprzeciw występowaniu w kształcie litery T oraz na krawędzi krótszych boków osadzone są występy kątowe skierowane na zewnątrz, zaś na drugim dłuższym boku osadzono dwa gniazda osadcze. Znany jest kształtownik do drzwi przesuwnych, będący przedmiotem opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 57997, który składa się ze ścianki zakończonej na wzdłużnych krawędziach korytkowymi wybraniem w kształcie litery C, przy czym zewnętrzne wybranie korytkowe ma promieniowy wypust i na jed-

25 nej dolnej krawędzi tego korytkowego wybrania osadzony jest prostopadle do
niego kątowny 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 wybra-
nia przedłużona jest ścianą osadzoną prostopadle do korytkowego wybrania i za-
30 kończona jednostronnie wypustem, natomiast dolna powierzchnia ściany ma dwa
półkoliste wypusty. Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego
nr 56125 element stolarki budowlanej, który ma profil zbliżony kształtem do lite-
ry U o ramionach nierównej długości, której nóżka ma zębaty element mocujący,
a na dolnej powierzchni jest dodatkowa płaszczyzna o profilu zbliżonym do litery
35 L z wypustkami usztywniającymi na jej dłuższym ramieniu. Znany jest z polskie-
go opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 52299 aluminiowy element stolarki
budowlanej w formie przelotowej kształtki mającej kształt wieloboku, którego
stykające się ściany tworzą kąt prosty, a przeciwległe krótsze boki wieloboku
mają w przedłużeniu ścianki z osadzonym na nich wypustem prostokątnym i
40 wpustem otwartym z wybraniem niepełnego koła, natomiast na dłuższych bokach
wieloboku znajdują się wypusty w kształcie litery L. Znany jest z polskiego opisu
ochronnego wzoru zdobniczego nr 17225 kształtownik, którego część kątowna na-
chylona jest do płaskiej podstawy pod kątem rozwartym i zakończona występem
zawiniętym do środka, równoległe do podstawy kątownika, zaś podstawa jest za-
45 opatrzona w dwa prostopadle występy, przy czym występ dolny jest zaopatrzony
na swym końcu w hakowe zakończenie, a występ środkowy jest zakończony ką-
townikiem, którego dłuższy bok jest równoległy do podstawy kształtownika i jest
z obydwóch stron zakończony prostopadłymi wystęпами, z których wyższy jest
zawinięty do środka. Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru zdobniczego
50 nr 17150 kształtownik, zwłaszcza aluminiowy, złożony z płaskiej podstawy oraz
ze stanowiącej jedną z nią całość części kątownej zaopatrzony w prostopadle do
podstawy występy. Jego część kątowna jest zaopatrzona w zawinięte do środka
obrzeże, zaś podstawa jest zaopatrzona w trzy prostopadle do niej występy, przy
czym środkowy występ ma postać kątownika i jest zakończony kulistym zgrubie-
55 niem. Znane są również profile z szeregu innych opisów patentowych, wzorów
użytkowych i wzorów zdobniczych.

Istota kształtownika, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym, według wzoru użytkowego polega na tym, w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do ceownika, którego półki na końcach mają zagięcia skierowane do wewnątrz kształtownika, a środnik na zewnętrznej powierzchni ma trójkątne nacięcie a na wewnętrznej powierzchni ma występ, którego wewnętrzne wycięcie ma kształt walca prostego kołowego ściętego z jednej strony, przy czym półki na zewnętrznych powierzchniach mają prostokątne nacięcia.

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

Kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu otwartym, w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do ceownika, którego półki 2 na końcach mają zagięcia 3 skierowane do wewnątrz kształtownika, a środnik 1 na zewnętrznej powierzchni 5 ma trójkątne nacięcie 7 a na wewnętrznej powierzchni 6 ma występ 4, którego wewnętrzne wycięcie 8 ma kształt walca prostego kołowego ściętego z jednej strony, przy czym półki 2 na zewnętrznych powierzchniach 9 mają prostokątne nacięcia 10.

Kształtownik według wzoru użytkowego zapewnia szybkie i łatwe łączenie kształtowników innego rodzaju, 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 26/149

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04

tel. kom. 0601 45-07-15

Ireneusz Marzec

„IMPAT”®

AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierocińskiej 26/149

REGON: 271850151, NIP 644-100-77-55

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 ceownika, którego półki (2) na końcach mają zagięcia (3) skierowane do wewnątrz kształtownika, a środnik (1) na zewnętrznej powierzchni (5) ma trójkątne nacięcie (7) a na wewnętrznej powierzchni (6) ma występ (4), którego wewnętrzne wycięcie (8) ma kształt walca prostego kołowego ściętego z jednej strony, przy czym półki (2) na zewnętrznych powierzchniach (9) mają prostokątne nacięcia (10).

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

Nr 1829 rej. UP RP

mgr Ireneusz Marzec

41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierockiego 25, 43

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-00-04

tel. kom. 0601 45-07-15

*Marzec,***„IMPAT”®****AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ****Ireneusz Marzec**

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierockiego 25, 43

REGON: 271850151, NIP 644-100-02-55

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-00-04

tel. kom. 0 601 45-07-15

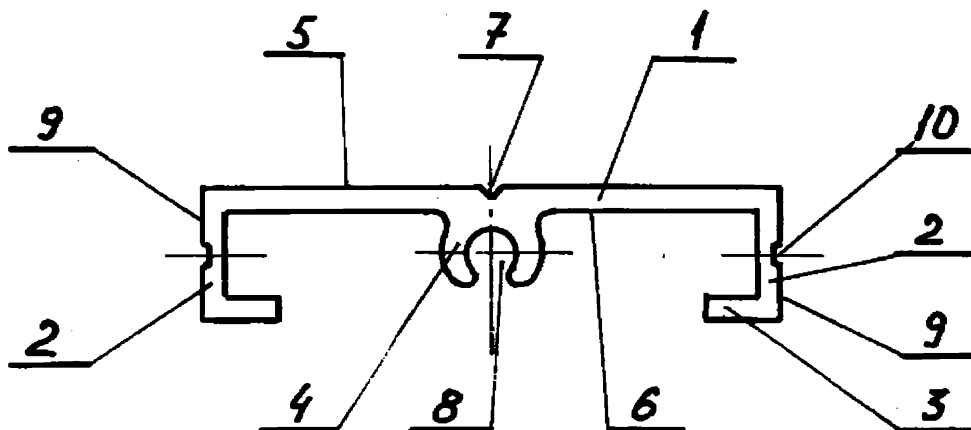


Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY

Nr 1829 rej. UP RP

mgr Ireneusz Marzec

41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierocinska 20-149

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 265-77-04

tel. kom. 0601 45-07-15

„IMPAT”

AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI INTELAKTUALNEJ

Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, UL. M.T. KIEROCINSKA 20-149

REGON. 271850151, NIP 644-011-11-5

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 265-77-04

tel. kom. 0 601 45-07-15