

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60879**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **111724**

(51) Intcl⁷:

E06B 3/42

(22) Data zgłoszenia: **15.12.2000**

(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 60879 Y1

Ru 60819

Kształtownik.

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

- 05 Znany jest z polskiego opisu patentowego nr 106446 pusty profil skrzydła okiennego, drzwiowego lub innych z co najmniej dwoma wykształconymi rowkami do mocowania szyby ze szkła, który posiada co najmniej jeden rowek mocujący szybę wykonany w postaci zamkniętej komory, a żebro zakrywające tę komorę daje się łatwo usuwać i jest zaopatrzone w co najmniej jeden ciągły karb.
- 10 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 występnym z wybraniem w kształcie litery C, a na krótszym boku tego kształtownika osadzono występnym w kształcie litery T i odwróconej litery L, pomiędzy którymi to występnymi osadzona jest listwa przybyszowa, zaś drugi dłuższy bok kształtownika ma dwa występnym, w których wybraniach osadzono elementy dystansowe. Znany jest również kształtownik zewnętrzny przewiązki z opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 58009, który składa się z prostokątnej części przelotowej, której jeden dłuższy bok jest
- 15 obustronnie przedłużony ściankami zakończonymi występnym kątowym, który wraz z występnym 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 występnym prostokątne naprzeciw występnym w kształcie litery T oraz na krawędzi krótszych boków osadzone są występnym kątowne skiero-
- 20

25 wane 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 ściany zakończonej
na wzdłużnych krawędziach korytkowymi wybraniami w kształcie litery C, przy
czym zewnętrzne wybranie korytkowe ma promieniowy wypust i na jednej dolnej
30 krawędzi tego korytkowego wybrania osadzony jest prostopadle do niego kątowy
wypust, a drugie korytkowe wybranie ma na krawędzi osadzoną do niego prosto-
padle ścianę zakończoną promieniście, przy czym na wewnętrznej powierzchni
ściany osadzony jest wypust, zaś krawędź tego korytkowego wybrania przedłużo-
na jest ścianą osadzoną prostopadle do korytkowego wybrania i zakończona jed-
35 nostronnie wypustem, natomiast dolna powierzchnia ściany ma dwa półkoliste
wypusty. Z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 56317 znany jest
aluminiowy element stolarki budowlanej o poprzecznym prostokątnym przekroju,
którego stanowi skorupowy kształtownik, którego jeden dłuższy bok ma na kra-
wędziach osadzone kątowe występy, których krótsze ramię ma krawędź ściętą pod
40 ostrym kątem, natomiast na powierzchni zewnętrznej przeciwległego dłuższego
boku na krawędziach osadzono występy z jednostronnie uzębionymi wybraniami,
zaś na powierzchni zewnętrznej krótszych boków kształtownika naprzeciw siebie
osadzono występy w kształcie litery T ze ściętymi pod kątem ostrym krawędziami
daszka. Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 52299
45 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 wypu-
stem prostokątnym i wpustem otwartym z wybraniem niepełnego koła, natomiast
na dłuższych bokach wieloboku znajdują się wypusty w kształcie litery L. Znany
50 jest z polskiego opisu ochronnego wzoru zdobniczego nr 17225 kształtownik, któ-
rego część kątowa nachylona jest do płaskiej podstawy pod kątem rozwartym i
zakończona występem zawiniętym do środka, równoległe do podstawy kątowni-
ka, zaś podstawa jest zaopatrzona w dwa prostopadłe występy, przy czym występ
dolny jest zaopatrzony na swym końcu w hakowe zakończenie, a występ środko-
55 wy jest zakończony kątownikiem, którego dłuższy bok jest równoległy do pod-
stawy kształtownika i jest z obydwóch stron zakończony prostopadłymi występa-
mi, z których wyższy jest zawinięty do środka. Znane są również profile z szeregu

innych opisów patentowych, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

60 Istota kształtownika, w postaci listwy profilowanej o profilu częściowo zamkniętym, według wzoru użytkowego polega na tym, że w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do kwadratowej rury z przegrodami wewnętrznymi, którego ścianka zewnętrzna ma prostokątny wypust z szeregiem nacięć umieszczonych na całej lub części wysokości wypustu i na jednej lub obu powierzchniach zewnętrznych wypustu, a poniżej wypustu ma prostokątne nacięcie, natomiast przeciwna ścianka zewnętrzna ma wycięcie tworzące z przegrodami wewnętrznymi oraz przystającą dolną ścianką zewnętrzną komorę a na pozostałej części przeciwną ściankę zewnętrzną ma trójkątne nacięcie, przy czym przystająca do niej górna ścianka zewnętrzna ma nacięcie prostokątne.

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

70 Kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu częściowo zamkniętym, w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do kwadratowej rury z przegrodami wewnętrznymi, którego ścianka zewnętrzna 1 ma prostokątny wypust 2 z szeregiem nacięć 3 umieszczonych na całej lub części wysokości wypustu 2 i na jednej lub obu powierzchniach zewnętrznych 4 wypustu 2, a poniżej wypustu 2 ma prostokątne nacięcie 5, natomiast przeciwna ścianka zewnętrzna 6 ma wycięcie 7 tworzące z przegrodami wewnętrznymi 8 i 9 oraz przystającą dolną ścianką zewnętrzną 10 komorę 11 a na pozostałej części 12 przeciwną ściankę zewnętrzną 6 ma trójkątne nacięcie 13, przy czym przystająca do niej górna ścianka zewnętrzna 14 ma nacięcie prostokątne 15.

80 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.I. Kierockich 26/143

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-20-04

tel. kom. 0901/507152 *Pe*

„IMPAT”

AGENCJA OCHRONY WŁAŚNOŚCI INTELEKTUALNEJ

Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.I. Kierockich 26/143

REGON: 271850151, NIP: 631-000-005

tel./fax (032) 299-77-41, tel. (032) 261-20-04

Zastrzeżenie ochronne.

Kształtownik, w postaci listwy profilowanej o profilu częściowo zamkniętym, **znamienny tym, że** w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do kwadratowej rury z przegrodami wewnętrznymi, którego ścianka zewnętrzna (1) ma prostokątny wypust (2) z szeregiem nacięć (3) umieszczonych na całej lub części wysokości wypustu (2) i na jednej lub obu powierzchniach zewnętrznych (4) wypustu (2), a poniżej wypustu (2) ma prostokątne nacięcie (5), natomiast przeciwległa ścianka zewnętrzna (6) ma wycięcie (7) tworzące z przegrodami wewnętrznymi (8) i (9) oraz przystającą dolną ścianką zewnętrzną (10) komorę (11) a na pozostałej części (12) przeciwległej ścianki zewnętrznej (6) ma trójkątne nacięcie (13), przy czym przystająca do niej górna ścianka zewnętrzna (14) ma nacięcie prostokątne (15).

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

Nr 1829 rat. UP RP

mgr Ireneusz Marzec

41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kwiatkowskiego 149/149

tel./fax (032) 239-77-41, tel. (032) 201-50-04

tel. kom. 0601 45-07-15

IMPAT
„IMPAT”

AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kwiatkowskiego 149/149

REGON: 271850151, NIP 643-111-111

tel./fax (032) 239-77-41, tel. (032) 201-50-04

tel. kom. 0 601 45-07-15

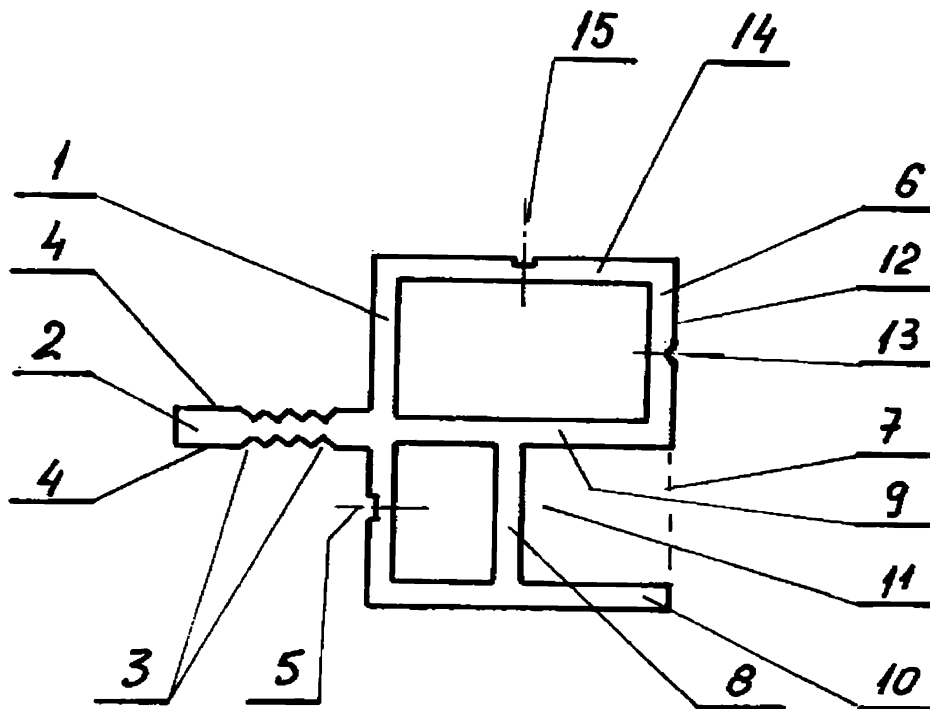


Fig. 1

RZECZNIK PATENTOWY

Nr 1829 rej. UP RP

mgr Ireneusz Marzec

41-200 Sosnowiec, ul. M.T. Kierocłifskiej 20/149

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

tel. kom. 0601 45-07-15

mgr Marzec
„IMPAT”®

AGENCJA OCHRONY WŁASNOŚCI FRAZOWEJ

Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierocłifskiej 20/149

REGON: 271850151, NIP 641-150-150

tel./fax (032) 299-77-41, tel. kom. 0601 45-07-15

tel. kom. 0 601 45-07-15