

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

59489**WZORU UŻYTKOWEGO**

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **108054**

(51)

Intcl⁷:**E06B 3/68**

(22)

Data zgłoszenia: **27.04.1998**

(54)

Kształtownik ruchomego słupka okna

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

08.11.1999 BUP 23/99

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2003 WUP 01/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Zakłady Elementów Wyposażenia
Budownictwa METALPLAST-BIELSKO
S.A., Bielsko-Biała, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Jerzy Graca, Bielsko-Biała, PL
Bolesław Tomalik, Bielsko-Biała, PL
Andrzej Wicha, Warszawa, PL
Andrzej Żurawski, Bielsko-Biała, PL

(57)

PL 59489 Y1

Kształtownik ruchomego słupka okna

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtownik ruchomego słupka okna, przeznaczony do okna rozwieranego i rozwierano-uchylonego.

Zgłaszającemu nie jest znany tego kształtu ruchomy słupek okna.

Kształtownik ruchomego słupka okna według wzoru użytkowego, składa się ze skorupowej części prostokątnej, której jeden dłuższy bok z jednej strony przedłużony jest ścianką której krawędź z płaskim występem tworzy kąt prosty. Z drugiej strony bok przedłużony jest ścianą z występem kątowym na jej krawędzi wewnętrznej i występem w kształcie litery T na jej powierzchni wewnętrznej. Jeden krótszy bok części prostokątnej ma na powierzchni dwa występy tworzące korytko. Przeciwny krótszy bok jest przedłużony ścianką, na której osadzono począwszy od ściany przedłużającej dłuższy bok, występek kątowy ze wzmocnieniem występek w kształcie litery T z przewężeniem, a na krawędzi ścianki jest występek kątowy, przy czym te trzy występy tworzą dwie prowadnice. Ze ścianą przedłużającą drugi krótszy bok połączona jest tworząc kąt prosty ściana, której przedłużenie tworzy z nią kąt ostry, natomiast zakończenie ścianki usytuowany jest do jej pierwszej części równolegle.

Zaletą powyższego rozwiązania jest możliwość rozbudowy elementów otworowych w ścianach budowlanych i zwiększenie

funkcjonalności zabudowywanych konstrukcji aluminiowych

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony na rysunku , przedstawia kształtownik ruchomego słupka okna w widoku od czoła .

Kształtownik ruchomego słupka okna ,według wzoru składa się ze skorupowej części prostokątnej , której jeden dłuższy bok 1 z jednej strony przedłużony jest ścianką 2 której krawędź z płaskim występem 3 tworzy kąt prosty . Z drugiej strony bok 1 przedłużony jest ścianą 4 z występem kątowym 5 na jej krawędzi wewnętrznej i występem 6 w kształcie litery T na jej powierzchni wewnętrznej 7 . Jeden krótszy bok 8 części prostokątnej ma na powierzchni dwa występy 9 tworzące koryto. Przeciwległy krótszy bok 8' jest przedłużony ścianką 10 , na której osadzono począwszy od ściany 4 , występek kątowy 5 ze wzmocnieniem 11 występek 12 w kształcie litery T z przewężeniem 13 , a na krawędzi ścianki 10 jest występek kątowy 5 , występy 5 i 12 tworzą dwie prowadnice . Ze ścianą 10 przedłużającą drugi krótszy bok 8' połączona jest tworząc kąt prosty ściana 14 , której przedłużenie 15 tworzy z nią kąt ostry , natomiast zakończenie 16 ścianki 14 usytuowane jest równoległe do ścianki 14 .

RZECZNIK PATENTOWY

Caputa
Walter Caputa

PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI

Wicha
mgr inż. Andrzej Wicha

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa

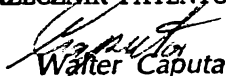
«METALPLAST-BIELSKO»

Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570-81 telex 0354312 fax 205-12
(1)

Zastrzeżenie ochronne

Kształtownik ruchomego słupka okna , znamienny tym , że składa się ze skorupowej części prostokątnej , której jeden dłuższy bok (1) z jednej strony przedłużony jest ścianką (2) której krawędź z płaskim występem (3) tworzy kąt prosty i z drugiej strony bok (1) przedłużony jest ścianką (4) z występem kątowym (5) na jej krawędzi wewnętrznej i występem (6) w kształcie litery T na jej powierzchni wewnętrznej (7) , zaś jeden krótszy bok (8) części prostokątnej ma na powierzchni dwa występy (9) tworzące koryto , natomiast przeciwległy krótszy bok (8') jest przedłużony ścianką (10) , na której osadzono począwszy od ściany (4) , występek kątowy (5) ze wzmocnieniem (11) i występek (12) w kształcie litery T z przewężeniem (13) , a na krawędzi ścianki (10) jest występek kątowy (5) , przy czym występy (5) i (12) tworzą dwie prowadnice , natomiast ze ścianą (10) przedłużająca drugi krótszy bok (8') połączona jest tworząc kąt prosty ściana (14) , której przedłużenie (15) tworzy z nią kąt ostry , zaś zakończenie (16) ścianki (14) usytuowane jest równoległe do ścianki (14) .

RZECZNIK PATENTOWY


Walter Caputa

Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa
«METALPLAST-BIELSKO»
Spółka Akcyjna
ul. Warszawska 153
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. 1570 81 telefax 0354912 fax 205-12
(3)

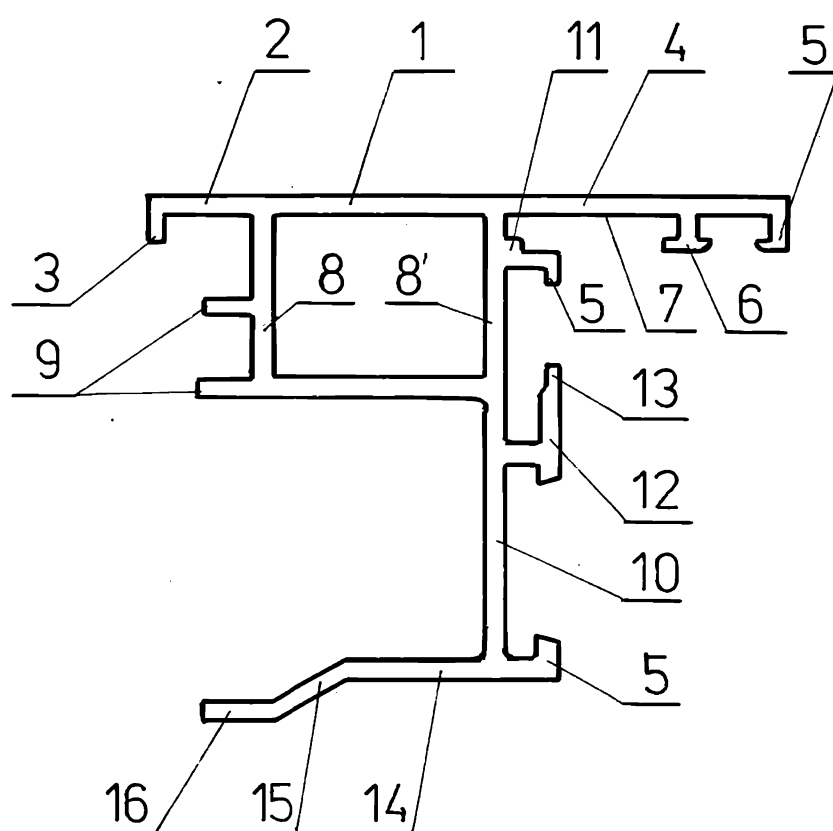

PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wicha

108051

6

52439



PREZES ZARZADU
DYREKTOR SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wichc.

RZECZNIK PATENTOWY

Walter Caputa

Instytut Techniczny Wysokich Budowlanych

ST. BIELSKI

ul. 150

00-000-00-00

tel. 000 000 0000 fax 000 000 0000