

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.475**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **17959**

(22) Data zgłoszenia: **27.04.1999**

(54) **Kształtownik, zwłaszcza z tworzywa sztucznego do wytwarzania skrzydeł okien**

(30) Pierwszeństwo:
29.10.1998 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2002 WUP 10/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
THYSSEN POLYMER GmbH, Bogen, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Pielmeier Guenter, Bogen, (DE)

PL Rp.475

25-01

Rp 475

ZT-280/99

Zgłaszający: THYSSEN POLYMER GmbH
Bogen, Niemcy

Twórca wzoru zdobniczego: **Guenter Pielmeier**
Schoenthal 57
94327 Bogen / Niemcy

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 27 kwietnia 1999 r.

Pierwszeństwo od dnia 29 października 1998 r. nr 49811168.7 (Niemcy)

Kształtownik, zwłaszcza z tworzywa sztucznego
do wytwarzania skrzydeł okien

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest kształtownik, zwłaszcza z tworzywa sztucznego do wytwarzania skrzydeł okien.

Nowa postać kształtownika występuje w nachylonej górnej powierzchni jego występu.

Kształtownik, zwłaszcza z tworzywa sztucznego, do wytwarzania skrzydeł okien jest uwidoczniony na załączonym rysunku, przedstawiającym przekrój poprzeczny kształtownika.

Kształtownik według wzoru ma w przekroju poprzecznym kształt prostokąta zaopatrzonego w występ górny i występ dolny. Górna powierzchnia występu górnego ma w przekroju poprzecznym kształt linii łamanej, przy czym jej górna część jest nachylona do poziomu pod kątem około 45° , zaś część dolna pod kątem od 10° do 20° . Ponadto górny występ kształtownika jest zaopatrzony w trapezową wypukłość, której górną powierzchnię tworzy wspomniana dolna część powierzchni występu.

Dolna ścianka kształtownika jest ponadto zaopatrzona w prostokątne zagłębienie, tworzące teowe gniazdo dla osadzenia w nim uszczelki skrzydła okiennego. Przestrzeń wewnętrzna kształtownika jest wyposażona w pionowe i poziome żebra łączące jego ścianki.

Dolny występ kształtownika tworzy wraz z dolną jego powierzchnią kątowe gniazdo, tworzące wraz z odpowiednim kątowym gniazdem kształtownika ramy - prostokątną komorę wypełnioną powietrzem.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kształtownik, zwłaszcza z tworzywa sztucznego, do wytwarzania skrzydeł okien, zaopatrzony z jednej strony w występ górny, zaś ze strony przeciwnej w występ dolny, jak również w znajdujące się wewnątrz profilu

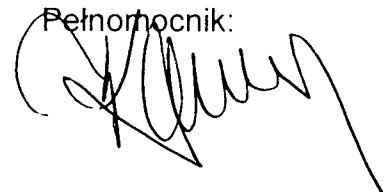
kształtownika pionowe i poziome żebra usztywniające, znamienny tym, że górna powierzchnia występu górnego kształtownika tworzy w przekroju poprzecznym linię łamaną, przy czym górna część tej powierzchni jest nachylona pod kątem około 45° do poziomu, zaś dolna część pod kątem od 10° do 20° do poziomu, jak to pokazano na rysunku.

2. Kształtownik według zastrz. 1 znamienny tym, że jego dolna powierzchnia jest zaopatrzona w przekroju poprzecznym w prostokątne wycięcie, tworzące wewnątrz teowe gniazdo do osadzenia uszczelki skrzydła okna, jak to pokazano na rysunku.

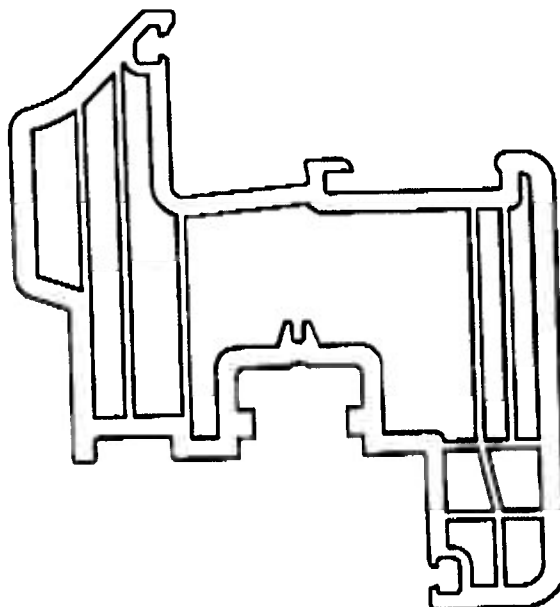
Zgłaszający:

TYSSEN POLYMER GmbH

Pełnomocnik:



Zbigniew Kamiński
BIURO PATENTOWY



Zgłaszający:
TYSSEN POLYMER GmbH
Bogen, Niemcy

ZT-280/99

Pełnomocnik:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Adam Kamiński".

Adam Kaminski
BIURO PATENTOWY