

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 28915 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **31791**

(22) Data zgłoszenia: **2023.07.27**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.11.13 WUP 46/2023**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(73) Uprawniony:

**P.W. MULTI-POL TOMASZ KACHEL,
Małe Drzewce, PL**

(72) Twórca(-y):

TOMASZ KACHEL, Małe Drzewce, PL

(54) Tytuł:

Profil aluminiowy do ram okiennych i drzwiowych

PL 28915 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil aluminiowy ram okiennych i drzwiowych z niemetalową przekładką termiczną do wytwarzania okien i drzwi w tym również balkonowych.

Profil według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ma nową postać przejawiającą się w jego kształcie oraz układzie linii krawędzi ścianek jego elementów, która pozwala na projektowanie przeszkleń o oryginalnych i niekonwencjonalnych kształtach zapewniających komfort i wysokie walory użytkowe.

Profil według wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym rysunku, który przedstawia profil ramy w przekroju poprzecznym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Profil aluminiowy ma formę kształtownika o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery h, w którego płaskościennych elementach aluminiowych na wewnętrznych powierzchniach ich ścianek ukształtowane są trapezowe gniazda osadzające niemetalową przekładkę termiczną z jednostronnie wydrążonym rowkiem ustalającym, gdzie węższy element ma w bocznej ścianie trapezowy rowek do mocowania listwy przyszybowej, ponadto dwuramienny element ma po obu stronach wycięcia stożkowe pod uszczelkę gumową i jest wyprofilowany kątowno. W prostopadłościenną niemetalową przekładce termicznej są wybrania umożliwiające szczelne jej mocowanie w trapezowych gniazdach elementów aluminiowych.

Ilustracja wzoru

