

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20799**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **21984**

(22) Data zgłoszenia: **09.12.2013**

(54)

Profil aluminiowy ram okiennych i drzwiowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.08.2014 WUP 08/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
KACHEL TOMASZ, Małe Drzewce, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
KACHEL TOMASZ, Małe Drzewce, (PL)

PL 20799

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 litery Z, którego elementy aluminiowe na wewnętrznych powierzchniach ścianek ukształtowane mają trapezowe gniazdo osadzające niemetalową prostopadłościenną przekładkę termiczną z jednostronnie wydrążonym rowkiem ustalającym, wycięcie stożkowe pod uszczelkę gumową, a w bocznych ściankach trapezowy rowek do mocowania listwy przyszybowej, ponadto jeden z elementów aluminiowych w przekroju poprzecznym ma kształt kątownika ze wzmocnionym poprzez pogrubienie ścianki jednym ramieniem. Prostopadłościenna niemetalowa przekładka termiczna wyprofilowana ma wybrania umożliwiające szczelne jej mocowanie w trapezowych gniazdach elementów aluminiowych.

Ilustracja wzoru

