

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **20932**

(21) Numer zgłoszenia: **22075**

(22) Data zgłoszenia: **12.03.2014**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Termoizolacyjny profil podokienny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2014 WUP 10/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**REDZIK KLAUDIUSZ PIOTR, Biskupiec, (PL);
PRUSZKOWSKI DARIUSZ, Olsztyn, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**REDZIK KLAUDIUSZ PIOTR, Biskupiec, (PL);
PRUSZKOWSKI DARIUSZ, Olsztyn, (PL)**

PL 20932

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest termoizolacyjny profil podokienny stosowany w energooszczędnym pasywnym budownictwie. Służy, jako element podbudowy do montażu wszelkiego typu stolarki budowlanej zewnętrznej, okien i drzwi balkonowych, można go też wykorzystać do drzwi zewnętrznych. Montowany jest w dolnej części otworu okiennego lub drzwiowego oparty o mur i warstwę izolacji zewnętrznej lub strop w przypadku drzwi. Profil stanowi oparcie pod ramę stolarki oraz parapet zewnętrzny jak i wewnętrzny. Równocześnie jest izolacją termiczną zabezpieczającą przestrzeń podokienną lub drzwiową przed przemarzaniem i eliminuje powstawanie mostków termicznych w tych strefach. Doskonale uszczelnia także przestrzeń pod otworami okiennymi i drzwiowymi. Użycie ich w trakcie montażu stolarki umożliwi znaczne poprawienie bilansu energetycznego budynku.

Termoizolacyjny profil podokienny wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie i układzie linii.

Wzór profilu uwidoczono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia termoizolacyjny profil składający się z dwóch modułów w widoku z boku, a fig. 2, przedstawia profil składający się z połączonych modułów w widoku z boku.

Termoizolacyjny profil podokienny ma budowę modułową składającą się z modułu stanowiącego zewnętrzną część profilu, którą jest element pod parapet zewnętrzny z lekkim spadkiem na zewnątrz w celu odprowadzania wody deszczowej i element odpowiadający za podkład pod podbudowę dla ramy okiennej oraz modułu profilowanego dla parapetu wewnętrznego. Na dolnej i górnej płaszczyźnie modułów profilu wycięto przebiegające wzdłuż całego profilu, równoległe względem siebie rowki montażowe o przekroju wycinka koła do nanoszenia kleju bądź piany i innych mas klejowych i montażowych. Moduł lewy ma na ścianie prawej wypust, a moduł prawy ma na lewej ścianie wpust dokładnie pasujący do wypustu.

Moduły termoizolacyjnego profilu podokiennego mogą być stosowane rozłącznie lub łącznie połączone zamkiem typu pióro-wpust umożliwiającym łatwy montaż lub demontaż każdej z części profilu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Termoizolacyjny profil podokienny odznacza się oryginalnym kształtem, charakteryzującym się tym, że ma budowę modułową składającą się z modułu lewego stanowiącego zewnętrzną część profilu, którą jest element pod parapet zewnętrzny z lekkim spadkiem na zewnątrz w celu odprowadzania wody deszczowej i element odpowiadający za podkład i podbudowę dla ramy okiennej oraz modułu prawego profilowanego dla parapetu wewnętrznego.

Na dolnej i górnej płaszczyźnie modułów profilu wycięto przebiegające wzdłuż całego profilu, równoległe względem siebie rowki montażowe o przekroju wycinka koła. Moduł lewy ma na ścianie prawej wypust, a moduł prawy ma na lewej ścianie wpust dokładnie pasujący do wypustu. Połączenie modułów przez wsunięcie wypustu jednego we wpust drugiego modułu tworzy termoizolacyjny profil podokienny. Do modułu lewego zewnętrznego mogą być mocowane moduły prawe pod wewnętrzne parapety o dowolnej szerokości oraz inne formy wykończenia wewnątrz. Nazwa handlowa termoizolacyjnego profilu podokiennego to „TERMOPARAPET”.

Ilustracja wzoru

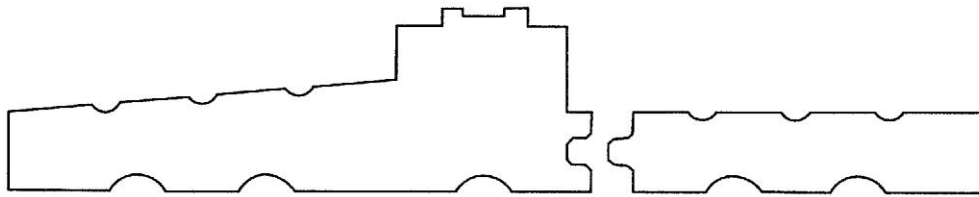


Fig.1

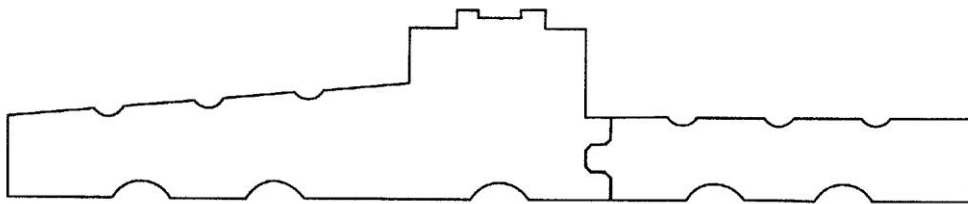


Fig.2

