

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71859**

(21) Numer zgłoszenia: **128186**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 1/62 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **08.04.2019**

(54) **Profil aluminiowy do mocowania zewnętrznej izolacji paroprzepuszczalnej okna**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
19.10.2020 BUP 22/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
06.04.2021 WUP 07/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
HULEWICZ ROBERT CONSULTING,
Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
ROBERT HULEWICZ, Warszawa, PL

PL 71859 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil aluminiowy do mocowania zewnętrznej izolacji paro-przepuszczalnej okna.

Z polskiego zgłoszenia patentowego P.414055 znany jest profil systemu mocowania i izolacji termicznej okien, fasad i drzwi, którego zasadniczym elementem jest kątownik, wykonany z dowolnego materiału, korzystnie ze stali o przekroju przypominającym kształt litery „L”, który ma wzdłużne przygięcia, wykonane wzdłuż krawędzi obu swoich ramion, które są zagięte w stronę wnętrza kątownika pod kątem korzystnie 90°. Kątownik (1) „L” jest wypełniony masą wypełniającą. Dodatkowo, dzięki zawinięciu brzegów kątownika i obecności powstających w ten sposób wzdłużnych przygięć kątownika możliwe jest umieszczenie między nimi rozpierającego ramiona kątownika zastrzału. Profil znany ze stanu techniki posiada jednak inną konstrukcję niż rozwiązanie według wzoru użytkowego.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest profil aluminiowy do mocowania zewnętrznej izolacji paroprzepuszczalnej okna składający się z kwadratowej podstawy profilu z perforowanymi ściankami zamykającej przestrzeń do wentylowania uszczelnienia okna, charakteryzujący się tym, że podstawa profilu ograniczona jest z jednej strony elementem montażowym zawierającym w dolnej części wnękę umożliwiającą uszczelnienie profilu z ramą okienną sznurem butylowym, zaś w górnej części kształtkę montażową z zaczepem, z drugiej zaś strony podstawa profilu ograniczona jest pionową ścianką posiadającą gniazdo montażów foli paroprzepuszczalnej wraz z zaczepami.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest możliwość uszczelnienia okna od zewnątrz izolacją paro przepuszczalną oraz wentylacja przestrzeni pomiędzy izolacją termiczną, a izolacją przeciwwilgociową.

Przedmiot wzoru został przedstawiony na rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia profil w przekroju, zaś fig. 2 przedstawia zastosowanie profilu do montażu izolacji.

Profil aluminiowy do mocowania zewnętrznej izolacji paroprzepuszczalnej okna składający się z kwadratowej podstawy profilu (1) z perforowanymi ściankami zamykającej przestrzeń do wentylowania uszczelnienia okna, gdzie podstawa profilu (1) ograniczona jest z jednej strony elementem montażowym (2) zawierającym w dolnej części wnękę (3) umożliwiającą uszczelnienie profilu z ramą okienną sznurem butylowym, zaś w górnej części kształtkę montażową (4) z zaczepem, z drugiej zaś strony podstawa profilu (1) ograniczona jest pionową ścianką (5) posiadającą gniazdo montażowe (6) foli paroprzepuszczalnej wraz z zaczepami (7.1, 7.2).

Zastrzeżenie ochronne

1. Profil aluminiowy do mocowania zewnętrznej izolacji paroprzepuszczalnej okna składający się z kwadratowej podstawy profilu (1) z perforowanymi ściankami zamykającej przestrzeń do wentylowania uszczelnienia okna, **znamienny tym**, że podstawa profilu (1) ograniczona jest z jednej strony elementem montażowym (2) zawierającym w dolnej części wnękę (3) umożliwiającą uszczelnienie profilu z ramą okienną sznurem butylowym, zaś w górnej części kształtkę montażową (4) z zaczepem, z drugiej zaś strony podstawa profilu (1) ograniczona jest pionową ścianką (5) posiadającą gniazdo montażowe (6) foli paroprzepuszczalnej wraz z zaczepami (7.1, 7.2).

Rysunki

Fig. 1

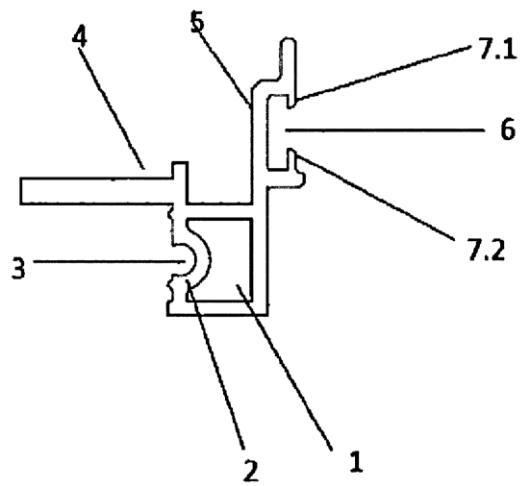


Fig. 2

