

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17875**

(51) Klasyfikacja:
25-99

(21) Numer zgłoszenia: **18492**

(22) Data zgłoszenia: **11.07.2011**

(54)

Uszczelka wielogniazdowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2012 WUP 04/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

MALICKI LESZEK, Poznań, (PL);
MALICKI WŁADYSŁAW, Poznań, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

MALICKI LESZEK, Poznań, (PL);
MALICKI WŁADYSŁAW, Poznań, (PL)

PL 17875

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest uszczelka wielogniazdowa stosowana głównie w budowie świetlików dachowych oraz w konstrukcjach fasadowo - elewacyjnych.

Uszczelki są wykonywane z elastomerów.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać uszczelki wielogniazdowej przejawiająca się w kształcie i układzie powierzchni.

Przedmiot wzoru jest pokazany na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uszczelkę wielogniazdową w widoku perspektywicznym, fig. 2 - uszczelkę wielogniazdową w widoku z góry stanowiącą odmianę **1** a fig. 3 - uszczelkę wielogniazdową stanowiącą odmianę **2**.

Jak uwidoczniono na rysunku uszczelkę stanowi monolit połączonych ze sobą sześciu gniazd w kształcie otwartego korytka. Gniazda korytkowe 1 są usytuowane względem siebie pod kątem prostym α i kątem ostrym β . W osi symetrii jest umieszczona czasza 2 w postaci podobnej do miski. Gniazda korytkowe 1 na swym obwodzie są zaopatrzone w pofałdowane ścianki 3 zwiększające podatność uszczelki wielogniazdowej na dostosowanie się do kształtów i położenia elementów nośnych dachu lub ściany. Ma to szczególne znaczenie przy niedokładnościach w wykonawstwie konstrukcji dachowej lub ściennej.

Odmiana **1** charakteryzuje się tym, że pofałdowane ścianki 3 są usytuowane w płaszczyźnie prostopadłej do podłużnej osi symetrii gniazd korytkowych 1 a odmiana **2** charakteryzuje się tym, że pofałdowane ścianki 3 w dwóch leżących naprzeciwko gniazdach korytkowych 1 są usytuowane w płaszczyźnie prostopadłej do osi symetrii a w czterech pozostałych - w płaszczyźnie ukośnej do osi symetrii gniazd korytkowych 1.

Uszczelkę wielogniazdową posadawia się na konstrukcji nośnej świetlika dachowego lub ściany. W gnieździe korytkowym 1 umieszcza się uszczelkę przyszybową i po osadzeniu w niej płyty przezroczystej całość przytwierdza się zespołem elementów mocujących do konstrukcji nośnej.

Uszczelka wielogniazdowa zapewnia szczelne połączenie elementów pokrycia dachowego lub ściennego oraz umożliwia budowę pokryć o różnej konfiguracji kształtu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Nowa postać uszczelki wielogniazdowej przejawia się w:

- kształcie uszczelki i elementów składowych 1, 2, 3,
- usytuowaniu gniazd korytkowych 1 i pofałdowanych ścianek 3.

Ilustracja wzoru

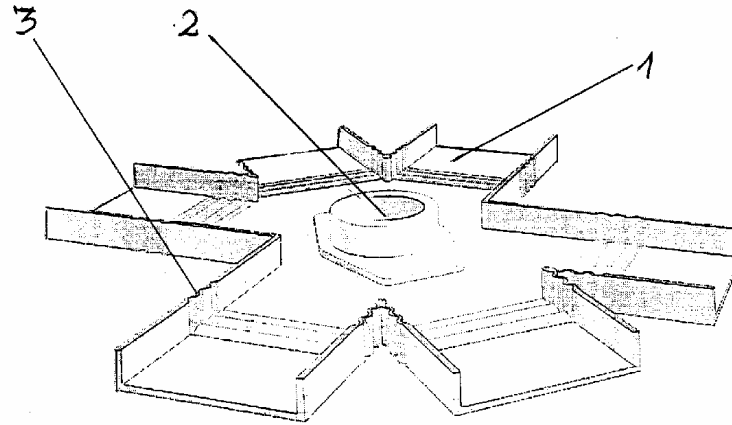


Fig. 1

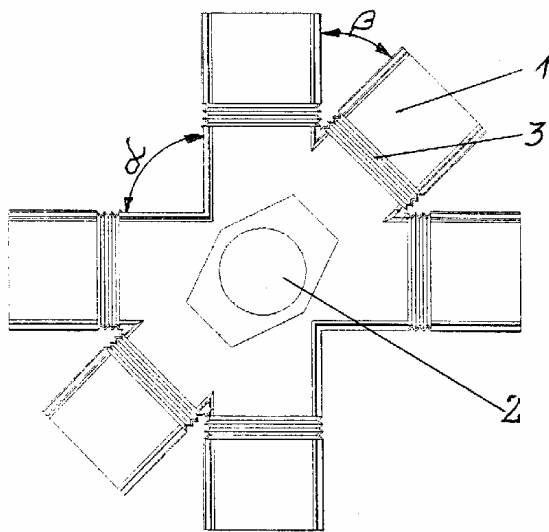


Fig. 2

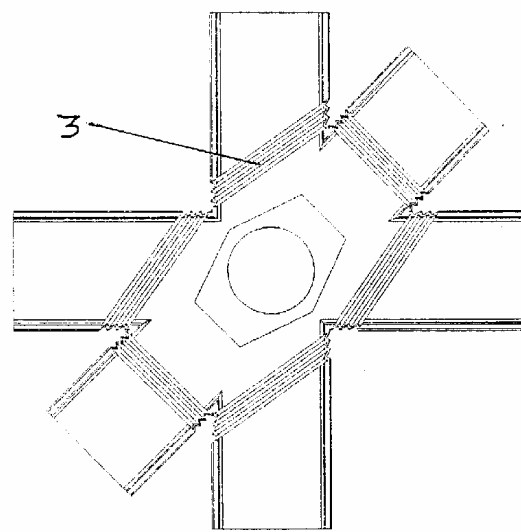


Fig. 3

