

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20002**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **20217**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2012**

(54)

Uszczelka dylatacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.11.2013 WUP 11/2013

(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 20002

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest uszczelka dylatacyjna stosowana jako osłona szczelin dylatacyjnych występujących w ścianach, stropach, podłóżach obiektów kubaturowych zwłaszcza parkingów wielokondygnacyjnych.

Szczeliny dylatacyjne stosuje się w obszarze styku elementów budowlanych.

Szczeliny te kompensują wielokierunkowe ruchy elementów budowlanych jakie mogą wystąpić pod wpływem zmian temperatury - kurczenia się lub rozszerzania materiału.

Uszczelki dylatacyjne są przeznaczone głównie do zakrycia powierzchni styku elementów budowlanych oraz do zabezpieczenia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń i wody do wnętrza szczelin.

Uszczelki są wykonywane z elastomerów.

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

Przedmiot wzoru jest pokazany w przekroju na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uszczelkę stanowiącą odmianę 1, fig. 2 uszczelkę stanowiącą odmianę 2, fig. 3 uszczelkę stanowiącą odmianę 3 a fig. 4 uszczelkę stanowiącą odmianę 4.

Odmianę 1 uszczelki stanowi podstawa 1 z elementem szczelinowym 2 w postaci litery U usytuowanym w brzegowym obszarze podstawy 1 i scalona z nim listwa pionowa 3.

Odmianę 2 stanowi podstawa 1 z elementem szczelinowym 2 w postaci litery U usytuowanym w środkowej części podstawy 1.

Odmianę 3 stanowi podstawa 1 z elementem szczelinowym 2 w postaci litery W usytuowanym w brzegowym obszarze podstawy 1 i scalona z nim listwa pionowa 3.

Odmianę 4 stanowi podstawa 1 z elementem szczelinowym 2 w postaci litery W usytuowanym w środkowej części podstawy 1.

Podstawy 1 od spodu i listwy pionowe 3 z boku uszczerek według odmian 1 - 4 są zaopatrzone w ząbki 4, które zwiększają przyczepność uszczelki do podłoża.

Uszczelkę dylatacyjną osadza się na elementach budowlanych tworzących szczelinę dylatacyjną.

W szczelinie dylatacyjnej umieszcza się elementy szczelinowe 2 a podstawa 1 i listwa pionowa 3 spoczywa na elementach budowlanych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Nowa postać uszczelki dylatacyjnej przejawia się w:

- kształcie uszczelki i elementów składowych 1, 2, 3 i 5,
- usytuowaniu elementów składowych 1, 2 i 3 względem siebie,
- wyposażeniu powierzchni styku w ząbki 4.

Ilustracja wzoru

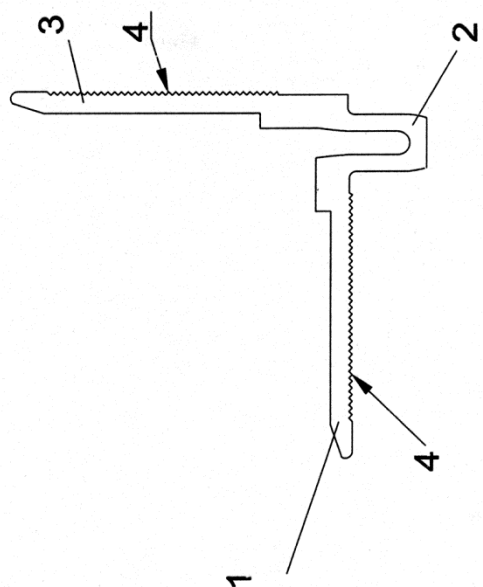


Fig. 1

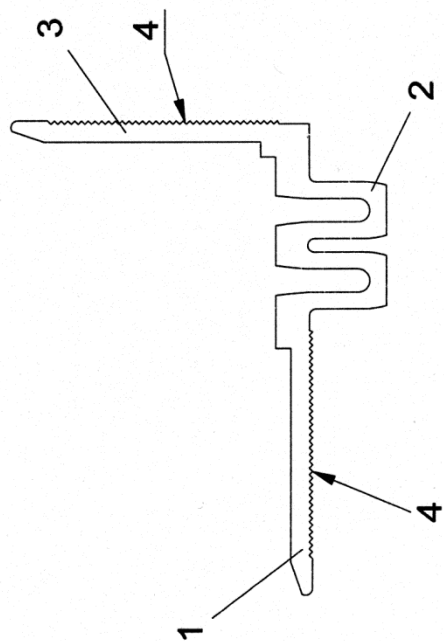


Fig. 3

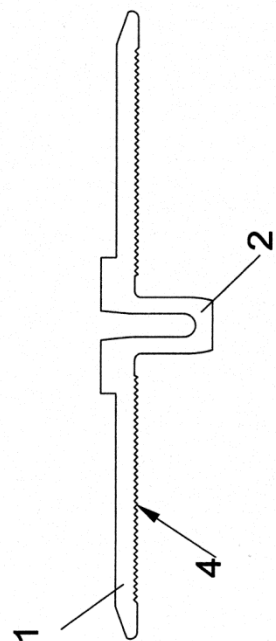


Fig. 2

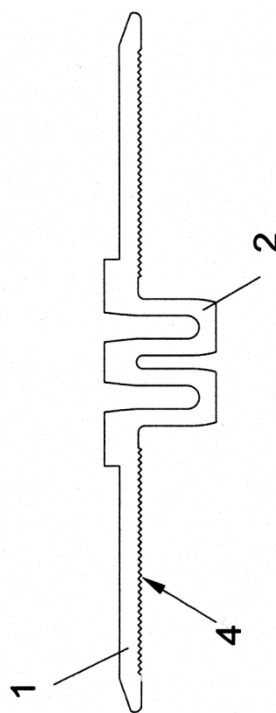


Fig. 4

