

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19911**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **20219**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.2012**

(54)

Uszczelka dylatacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2013 WUP 10/2013

(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 19911

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest uszczelka dylatacyjna stosowana do uszczelniania i osłony różnego rodzaju szczelin dylatacyjnych.

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 osnowa 1 w postaci listwy z trzema otwartymi kanałami 2 i dwa zatrzaski ząbkowe 3 usytuowane na obrzeżu osnowy 1.

Odmianę 2 uszczelki stanowi osnowa 1 w postaci listwy z dwoma otwartymi kanałami 2 i dwa zatrzaski ząbkowe 3 usytuowane na obrzeżu osnowy 1.

Odmianę 3 uszczelki stanowi osnowa 1 w postaci listwy z 1 otwartym kanałem 2 i dwa zatrzaski ząbkowe 3 usytuowane na obrzeżu osnowy 1.

Odmianę 4 uszczelki stanowi osnowa 1 w postaci listwy z pięcioma zamkniętymi kanałami 2 i dwa zatrzaski ząbkowe 3 usytuowane na obrzeżu osnowy 1.

Kanały 2 dodatkowo zwiększają elastyczność uszczelki.

Uszczelkę dylatacyjną osadza się na elementach budowlanych tworząc szczelinę dylatacyjną.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Nowa postać uszczelki dylatacyjnej przejawia się w:

- kształcie uszczelki i elementów składowych 1, 2 i 3,
- usytuowaniu elementów składowych 1, 2 i 3 względem siebie.

Ilustracja wzoru

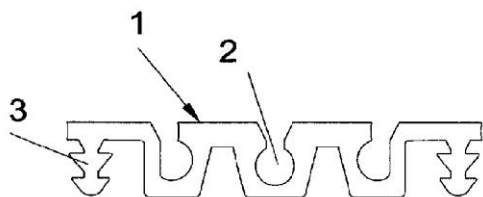


Fig. 1

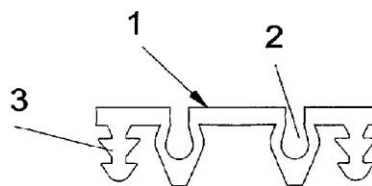


Fig. 2

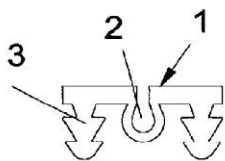


Fig. 3

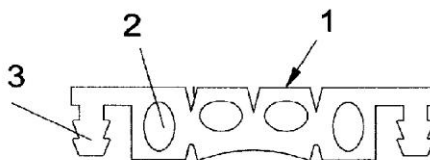


Fig. 4