

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9465**

(21) Numer zgłoszenia: **8021**

(22) Data zgłoszenia: **14.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(54)

Spinka do mocowania rur

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2006 WUP 03/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL);
Kaczmarczyk Michalina, Świdnica, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL);
Kaczmarczyk Michalina, Świdnica, (PL)**

PL 9465

Nr Rp. 9465

Klasa 08-08

Spinka do mocowania rur

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest spinka do mocowania rur przeznaczona do mocowania rur układanych na podłożu z płyt styropianowych, zwłaszcza rur grzewczych ogrzewania podłogowego.

Istotę wzoru stanowi nowa postać spinki przejawiająca się w jej kształcie.

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonym rysunku w ukośnym widoku od czoła.

Spinka do mocowania rur według wzoru ma postać wygiętej w kształt odwróconej litery „U” listwy o przekroju płaskiego prostokąta, z łukowym łącznikiem i dwoma prostymi ramionami zakończonymi ostrosłupowymi ostrzami. Na górnej części obu ramion od zewnątrz usytuowane są boczne występy oporowe o klinowo zmniejszającej się grubości. W każdym z ramion przy czubku ostrosłupowego ostrza znajduje się usytuowany w płaszczyźnie spinki strzałkowy zaczep składający się z dwu klinowo rozszerzających się płaskich łopatek zaczepowych o niejednakowej długości, z których wewnętrzna łopatka zaczepowa jest dłuż-

sza od zewnętrznej łopatki zaczepowej. W środkowej części łukowego łącznika znajduje się poprzeczne symetryczne przewężenie.

Ukształtowanie spinki według wzoru nadaje jej oryginalny, estetyczny wygląd, a równocześnie czyni ją bardziej użyteczną.

Spinka jest wykonywana jako monolityczna wypraska z odpowiedniego tworzywa sztucznego. Może być ona wykonywana w różnych wielkościach, dostosowanych do średnic mocowanych rur, i w dowolnych kolorach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Spinka do mocowania rur, mająca postać wygiętej w kształt odwróconej litery „U” listwy o przekroju płaskiego prostokąta, z łukowym łącznikiem i dwoma prostymi ramionami zakończonymi ostrosłupowymi ostrzami, przy czym na górnej części obu ramion od zewnątrz usytuowane są boczne występy oporowe o klinowo zmniejszającej się grubości, charakteryzuje się tym, że w każdym z ramion spinki przy czubku ostrosłupowego ostrza znajduje się usytuowany w płaszczyźnie spinki strzałkowy zaczep składający się z dwu klinowo rozszerzających się płaskich łopatek zaczepowych o niejednakowej długości, z których wewnętrzna łopatka zaczepowa jest dłuższa od zewnętrznej łopatki zaczepowej, natomiast w środkowej części łukowego łącznika znajduje się poprzeczne symetryczne przewężenie, jak przedstawiono na załączonym rysunku.

