

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10646**

(21) Numer zgłoszenia: **9282**

(22) Data zgłoszenia: **20.02.2006**

(51) Klasyfikacja:
15-05

(54) **Kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową do centralnego systemu odkurzania**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.12.2006 WUP 12/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
UST-M Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Stelmach Michał Jan, Milanówek, (PL)

PL 10646

Nr Rp. 10646Klasa 15-05

**Kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową do
centralnego systemu odkurzenia.**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową, wykonane z tworzywa sztucznego, przeznaczone do instalacji podtynkowych stosowanych w układach ssących centralnego podciśnieniowego systemu odkurzenia.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać kolana łukowego podejściowego pod płytkę montażową, przejawiająca się w szczególności w kształcie i charakterystycznych opływowych konturach .

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych fotografiach, na których fig.1 przedstawia kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową w widoku z boku, fig.2 – kolano w widoku z boku w układzie perspektywicznym.

Kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową wykonane jest z tworzywa sztucznego, ma kształt przypominający ćwierć torusa o promieniu około 1,5 razy większym od średnicy przekroju poprzecznego, zakończonego z dwóch stron kołnierzami, z których jeden jest o długości zbliżonej do połowy średnicy torusa, a drugi o długości około 1/3 średnicy torusa. Obydwa kołnierze mają średnicę większą, o około dwie grubości

ścianek, od średnicy torusa. Kołnierze są prostopadłe do swojej średnicy, a od strony torusa są sfazowane i przypominają stożki ścięty. Oba kołnierze są do siebie styczne, a w miejscu styku tworzą na około 1/4 obwodu torusa krawędź, większą od promienia torusa o grubość ścianki. Wszystkie krawędzie są łagodnie zaokrąglone.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Kolano łukowe podejściowe pod płytkę montażową, wykonane z tworzywa sztucznego, posiada cechy istotne wzoru przemysłowego takie, że ma kształt przypominający ćwierć torusa o promieniu około 1,5 razy większym od średnicy przekroju poprzecznego, zakończonego z dwóch stron kołnierzami, z których jeden jest o długości zbliżonej do połowy średnicy torusa, a drugi o długości około 1/3 średnicy torusa. Obydwa kołnierze mają średnicę większą, o około dwie grubości ścianek, od średnicy torusa. Kołnierze są prostopadłe do swojej średnicy, a od strony torusa są sfazowane i przypominają stożki ścięty. Oba kołnierze są do siebie styczne, a w miejscu styku tworzą na około 1/4 obwodu torusa krawędź, większą od promienia torusa o grubość ścianki. Wszystkie krawędzie są łagodnie zaokrąglone.



Fig. 1



Fig. 2