

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4856**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(21) Numer zgłoszenia: **2511**

(22) Data zgłoszenia: **17.02.2003**

(54)

Napowietrzacz kanalizacyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

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

PL 4856

Nr Rp. 4856

Klasa 23-04

Tadeusz Kaczmarczyk, Michalina Kaczmarczyk
Świdnica, Polska

Twórcy wzoru - Tadeusz Kaczmarczyk, Michalina Kaczmarczyk

Napowietrzacz kanalizacyjny

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa
od dnia 17 lutego 2003 r

Przedmiotem wzoru jest napowietrzacz kanalizacyjny przeznaczony do doprowadzania powietrza z pomieszczeń sanitarnych do kanalizacji, z równoczesnym odcięciem możliwości zwrotnego wydostawania się z kanalizacji wyziewów.

Istotę wzoru stanowi nowa postać napowietrzacza kanalizacyjnego przejawiająca się w jego kształcie

Przedmiot wzoru pokazany jest, w ukośnym widoku z boku, na załączonym rysunku.

Napowietrzacz kanalizacyjny według wzoru ma kształt wydłużonej w pionie okrągłej bryły o pionowej osi symetrii składającej się z przyległych

do siebie cylindrycznego korpusu, oddolnego rurowego króćca o mniejszej od korpusu średnicy i odgórnej pokrywy. W cylindrycznym korpusie uformowane są dwie naprzeciwległe kuosiowe, promieniście i klinowo zbieżne wnęki wlotowe z zaokrąglonymi zewnętrznymi krawędziami, przy czym wewnętrzna część górnej ścianki każdej z tych wnęk ma postać pochylonej przelotowej kratki. Odgórna pokrywa ma średnicę nieco większą od cylindrycznego korpusu i posiada płaskie dno oraz cylindryczną ściankę boczną, pomiędzy którymi znajduje się zaokrąglony pierścień narożny. Na dolnej części cylindrycznej ścianki bocznej pokrywy znajduje się odsadzony pierścień, na którym uformowane są rozmieszczone równomiernie na całym obwodzie wzdłużne uwypuklenia o przekroju łukowym, z zaokrąglonymi górnymi końcówkami.

Poszczególne elementy objętego wzorem napowietrzacza wykonuje się w postaci wyprasek z dobranego stosownie do jego wymogów eksploatacyjnych tworzywa, a przy montażu łączą się te elementy w jedną całość.

Ukształtowanie napowietrzacza według wzoru nadaje mu oryginalny i estetyczny wygląd, a pośrednio wpływa też na jego walory użytkowe.

Napowietrzacz może być wykonywany w różnych wielkościach dostosowanych do średnic rur, na których jest instalowany.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Napowietrzacz kanalizacyjny według wzoru, mający kształt wydłużonej w pionie okrągłej bryły o pionowej osi symetrii, składającej się z przyległych do siebie cylindrycznego korpusu, oddolnego rurowego króćca o mniejszej od korpusu średnicy i odgórnej wypukłej pokrywy, przy czym w cylindrycznym korpusie uformowane są dwie naprzeciwległe kuosiowe, promieniście

i klinowo zbieżne wnęki wlotowe z zaokrąglonymi zewnętrznymi krawędziami, a wewnętrzna część górnej ścianki każdej z tych wnęk ma postać pochyłonej przelotowej kratki, charakteryzuje się tym, że jego odgórna pokrywa ma średnicę nieco większą od cylindrycznego korpusu i posiada płaskie dno oraz cylindryczną ściankę boczną, pomiędzy którymi znajduje się zaokrąglony pierścień narożny, zaś na dolnej części cylindrycznej ścianki bocznej pokrywy znajduje się odsadzony pierścień, na którym uformowane są rozmieszczone równomiernie na całym obwodzie wzdłużne uwypuklenia o przekroju łukowym i z zaokrąglonymi górnymi końcówkami, jak przedstawiono na załączonym rysunku.

