

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4672**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(21) Numer zgłoszenia: **1975**

(22) Data zgłoszenia: **28.10.2002**

(54)

Napowietrzacz kanalizacyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2004 WUP 04/2004

(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 4672

Nr Rp. 4672

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 28.10. 2002 r

Przedmiotem wzoru jest napowietrzacz kanalizacyjny przeznaczony do okresowego odciągania powietrza wraz z nieprzyjemnymi zapachami z pomieszczeń sanitarnych do kanalizacji, z równoczesnym odcięciem możliwości zwrotnego wydostawania się do tych pomieszczeń wyziewów.

Istotę wzoru stanowi nowa postać napowietrzacza przejawiająca się w jego kształcie

Przedmiot wzoru pokazany jest, w ukośnym widoku z boku, na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia odmianę napowietrzacza z pokrywą zaokrągloną, a fig. 2 – odmianę napowietrzacza z pokrywą stożkową.

Napowietrzacz kanalizacyjny według wzoru ma kształt wydłużonej w pionie okrągłej figury o pionowej osi symetrii składającej się z przyległych do siebie cylindrycznego korpusu, oddolnego rurowego króćca o mniejszej od korpusu średnicy i odgórnej wypukłej pokrywa. W dolnej części cylindrycznego korpusu uformowane są dwie naprzeciwległe kuosiowe wnęki wlotowe mające promieniście zbieżne ścianki boczne i klinowo zbieżne ścianki dolną i górną, przy czym wewnętrzna część górnej ścianki ma postać bardziej pochylonej przelotowej kratki. Wnęki te mają zaokrąglone zewnętrzne krawędzie boczne i krawędź dolną, a ponad wnękami wlotowymi na cylindrycznym korpusie ukształtowane jest środkowe pierścieniowe odsadzenie.

W pierwszej odmianie napowietrzacza usytuowana ponad środkowym korpussem wypukła pokrywa z zewnątrz ma kształt zaokrąglonej czaszy z płaskim środkowym denkiem zamykającym.

W drugiej odmianie napowietrzacza usytuowana ponad cylindrycznym korpussem wypukła pokrywa z zewnątrz ma kształt stożka ściętego zakończonego płaskim denkiem zamykającym.

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

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

Może być on wykonywany w różnych wielkościach.

Zgłoszenie obejmuje dwie odmiany wyrobu:

1. Napowietrzacz z pokrywą o kształcie zaokrąglonej czaszy.
2. Napowietrzacz z pokrywą o kształcie stożka ściętego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Napowietrznik kanalizacyjny według wzoru mający kształt wydłużonej w pionie okrągłej figury 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 dolnej części cylindrycznego korpusu uformowane są dwie naprzeciwległe kuosiowe wnęki wlotowe mające promieniście zbieżne ścianki boczne i klinowo zbieżne ściankę dolną i ściankę górną, której wewnętrzna część ma postać bardziej pochylonej przelotowej kratki, charakteryzuje się tym, że:

1. w pierwszej odmianie - wnęki wlotowe mają zaokrąglone zewnętrzne krawędzie boczne i dolne, a ponad wnękami wlotowymi na cylindrycznym korpusie ukształtowane jest środkowe pierścieniowe odsadzenie, zaś wypukła pokrywa z zewnątrz ma kształt zaokrąglonej czaszy z płaskim środkowym denkiem zamykającym, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 1.
2. w drugiej odmianie - wnęki wlotowe mają zaokrąglone zewnętrzne krawędzie boczne i dolne, a ponad wnękami wlotowymi na cylindrycznym korpusie ukształtowane jest środkowe pierścieniowe odsadzenie, zaś wypukła pokrywa z zewnątrz ma kształt stożka ściętego, jak przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 2.

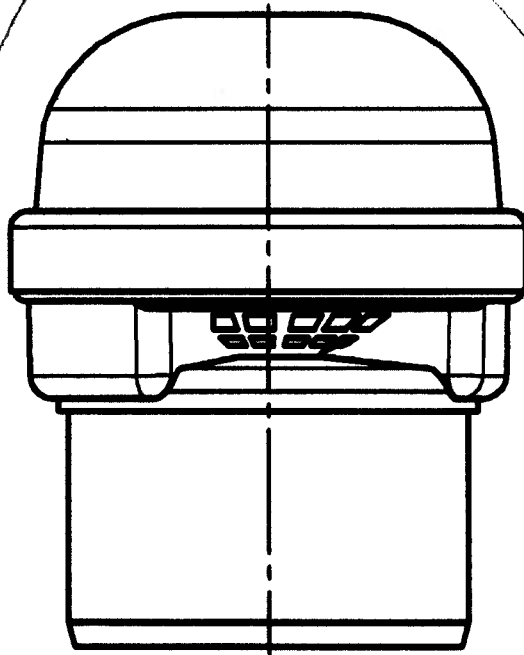


Fig. 1

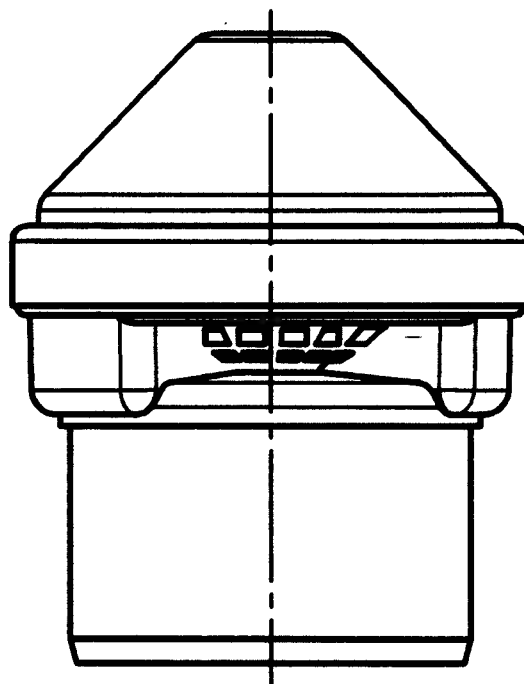


Fig.2