

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8361**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **6837**

(22) Data zgłoszenia: **05.11.2004**

(54)

Zasuwa burzowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2005 WUP 09/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL);

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, (PL)

PL 8361

Nr Rp. 8361.....

Klasa 25-02.....

Zasuwa burzowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zasuwą burzowa przeznaczona do montowania na podłączeniu indywidualnej instalacji ściekowej do kanalizacji jako zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się ścieków w razie wystąpienia w kanalizacji ich zbyt wysokiego poziomu, spowodowanego na przykład gwałtownymi opadami burzowymi. Jest ona również skuteczną zaporą dla gryzoni z kanalizacji.

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

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonym rysunku w ukośnym widoku od przodu z góry.

Zasuwą burzowa według wzoru ma postać wydrążonego skrzynkowego korpusu o pionowej płaszczyźnie symetrii z rynnowo zaokrąglonym dnem i z dwoma naprzeciwległymi, nieco przesuniętymi w stosunku do siebie w pionie poziomymi okrągłymi króćcami – króćcem wlotowym, usytuowanym wyżej i mającym na zewnętrznym obrzeżu uformowane szerokie pierścieniowe zgrubienie, oraz króćcem wylotowym. Od góry ponad skrzynko-

wym korpusem umieszczona jest czworokątna pokrywa z okólnym, odsadzonym w stosunku do wewnętrznej części pokrywy w dół i nieco wystającym na boki poza skrzynkowy korpus kołnierzem, wąskim po bokach i od strony wylotowej, a szerokim od strony wlotowej. Po obu bokach korpusu i pokrywy ukształtowane są po dwa wysunięte na zewnątrz, dopasowane do siebie parami zaokrąglone ucha, w których umieszczone są śruby łączące.

Skrzynkowy korpus w przekroju poziomym oraz pokrywa mają kształt symetrycznie trapezowy, zwężający się ku wylotowi.

Górna część korpusu i dopasowana do niego pokrywa mają kształt poprzecznie łamany, z usytuowaną wyżej poziomą częścią wlotową, usytuowaną niżej poziomą częścią wylotową oraz łączącą je ukośną częścią środkową.

Na wlotowej części pokrywy ukształtowane jest, obejmujące również część szerokości kołnierza, prostokątne, poosiowo wydłużone wypiętrzenie, obok którego z jednej strony umieszczone jest jednoramienne pokrętło. Na części wylotowej pokrywy, w osi, uformowana jest wypukła, skierowana w stronę wylotu strzałka.

Na pokrywie od góry znajdują się żebra – trzy wzdłużne i jedno poprzeczne na szerokim kołnierzu nad wlotem, dwa wzdłużne na połączeniu ukośnej części środkowej z poziomą częścią wylotową, oraz pięć wzdłużnych na kołnierzu nad wlotem. Na korpusie, na długości każdego z jego boków, uformowane są klinowo obniżające się ku dołowi, długie żebra pionowe oraz jedno równoległe do pokrywy żebro łamane.

Korpus i pokrywa mają naroża zaokrąglone.

Ukształtowanie zasuwy według wzoru nadaje jej oryginalny i estetyczny wygląd, a pośrednio wpływa też na jej walory użytkowe.

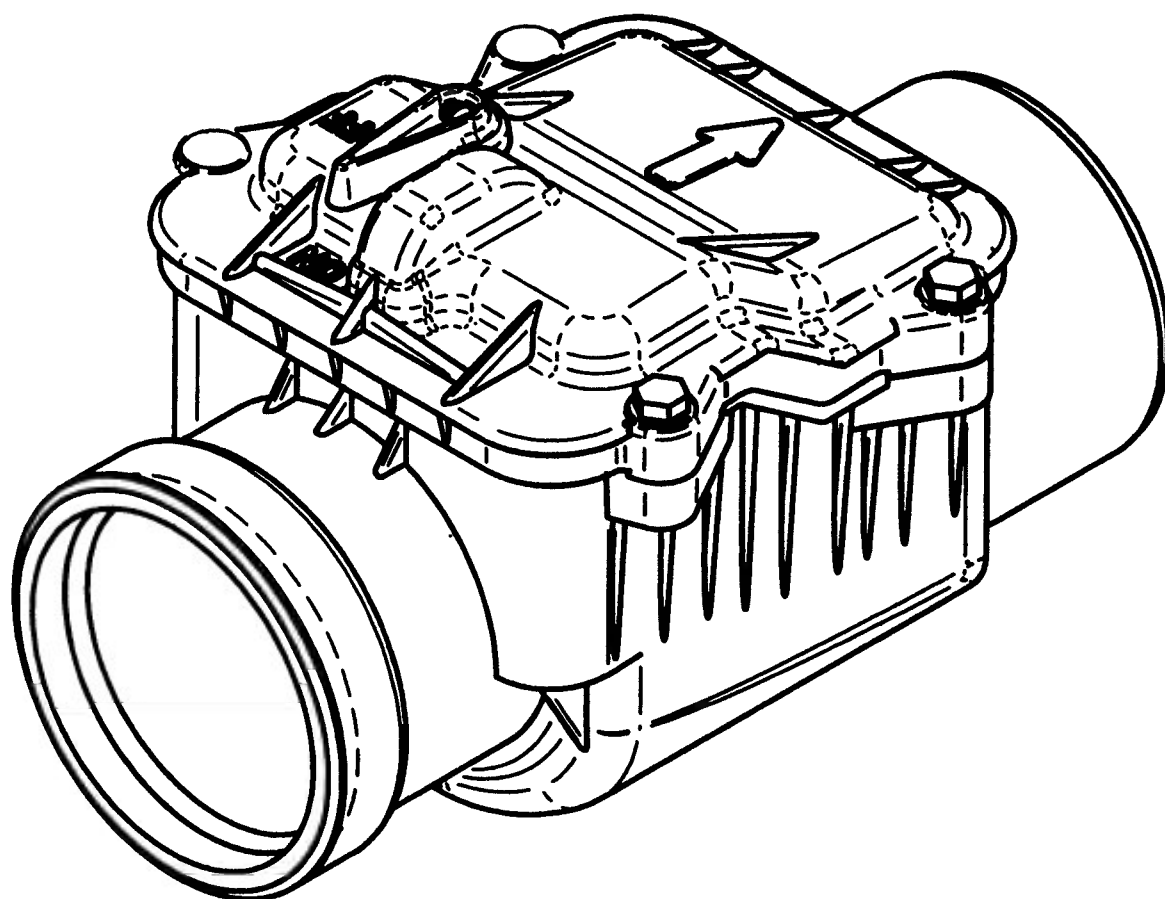
Wszystkie zewnętrzne elementy zasuwy według wzoru wykonane są jako wypraski z odpowiednio dobranego tworzywa, a śruby łączące wykonane są z metalu.

Zasuwa może być wykonywana w różnych wielkościach dostosowanych do średnic rur, na których jest instalowana, i w dowolnych kolorach, przy czym zgodnie z przyjętą przy tego rodzaju urządzeniach zasadą zalecany jest kolor pomarańczowy. Tylko jednoramienne pokrętło ma kolor różniący się od tła, czyli od pokrywy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Zasuwa burzowa według wzoru, mająca postać wydrążonego skrzynkowego korpusu o pionowej płaszczyźnie symetrii z rynnowo zaokrąglonym dnem i z dwoma naprzeciwległymi, nieco przesuniętymi w stosunku do siebie w pionie poziomymi okrągłymi króćcami – króćcem wlotowym, usytuowanym wyżej i mającym na zewnętrznym obrzeżu uformowane szerokie pierścieniowe zgrubienie, oraz króćcem wylotowym, przy czym od góry ponad skrzynkowym korpusem umieszczona jest czworokątna pokrywa z nieco wystającym na boki poza skrzynkowy korpus kołnierzem i usytuowanym na niej, poza osią symetrii, jednoramiennym pokrętłem, po obu bokach korpusu i pokrywy ukształtowane są po dwa wysunięte na zewnątrz,

dopasowane do siebie parami zaokrąglone ucha, w których umieszczone są śruby łączące, a skrzynkowy korpus w przekroju poziomym oraz pokrywa mają kształt symetrycznie trapezowy, zwężający się ku wylotowi, charakteryzuje się tym, że górna część korpusu i dopasowana do niego pokrywa mają kształt poprzecznie łamany, z usytuowaną wyżej poziomą częścią wlotową, usytuowaną niżej poziomą częścią wylotową oraz łączącą je ukośną częścią środkową, przy czym w pokrywie ukształtowany jest okólny, odsadzony w stosunku do wewnętrznej części pokrywy w dół kołnierza, wąski po bokach i od strony wylotowej, a szeroki od strony wlotowej, zaś na wlotowej części pokrywy ukształtowane jest, obejmujące również część szerokości kołnierza, prostokątne, poosiowo wzdłużne wypiętrzenie, jak przedstawiono na załączonym rysunku.



RECEIVED
JAN 10 1968
U.S. AIR FORCE
HONOLULU, HAWAII