

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1806**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **20770**

(22) Data zgłoszenia: **08.11.2000**

(54)

Wpust ściekowy dla wody deszczowej

(30) Pierwszeństwo:

10.05.2000 (FI)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

UPONOR INNOVATION AB, Fristad, (SE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2003 WUP 03/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Keinänen Kristian, Lahti, (FI)

PL Rp.1806

UPONOR INNOVATION AB

Fristad, Szwecja

Twórca wzoru zdobniczego:

Kristian Keinänen

Wpust ściekowy dla wody deszczowej

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia

08 listopada 2000

Pierwszeństwo: 10 maja 2000, Finlandia

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wpust ściekowy dla wody deszczowej.

Istotę wzoru stanowi nowa postać wpustu ściekowego dla wody deszczowej przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór wpustu ściekowego dla wody deszczowej jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wpust ściekowy dla wody deszczowej w widoku perspektywicznym od strony jednego boku, fig. 2 - w widoku z jednego

boku, fig. 3 - w widoku od przodu, fig. 4 - w rzucie od góry, fig. 5 - w rzucie od dołu.

Wpust ściekowy dla wody deszczowej ma kształt rury.

Wpust ściekowy dla wody deszczowej ma bryłę symetryczną względem pionowej płaszczyzny symetrii i utworzony jest przez trzy współosiowo usytuowane segment dolny, segment przejściowy i segment górny.

Segment górny ma średnicę mniejszą niż średnica segmentu dolnego i ma kołnierz przy swojej krawędzi.

Segment dolny przy krawędzi dolnej ma również kołnierz z przeciwnymi ścianami równoległymi do płaszczyzny symetrii wpustu ściekowego oraz 8 żeber promieniście rozmieszczonych wewnątrz w otworze. Na górze segmentu dolnego i wokół jego obwodu jest ukształtowana kryza z trzema prostokątnymi występami.

Segment przejściowy ma dolną część w kształcie walca i górną część w kształcie asymetrycznej powierzchni stożkowej, która po jednej stronie ma mniejszą wysokość i większy kąt nachylenia tworzącej niż po stronie przeciwległej. Od strony powierzchni stożkowej o mniejszym kącie nachylenia tworzącej, w dolnej części segmentu przejściowego jest usytuowany, symetryczny względem płaszczyzny symetrii wpustu ściekowego, zakończony otworem występ schodkowy. Występ schodkowy tworzą trzy walce o średnicach zmniejszających się w kierunku na zewnątrz, ułożone mimośrodkowo jeden za drugim. Ponadto wokół dolnej części segmentu przejściowego jest usytuowany pierścieniowy występ tworzący kryzę, który jest równooddalony od linii styku walcowej części dolnej i stożkowej części górnej segmentu pośredniego.

Zastrzeżenie ochronne

Wpust ściekowy dla wody deszczowej, mający kształt rury, znamieny tym, że ma bryłę symetryczną względem pionowej płaszczyzny symetrii utworzoną przez trzy współosiowo usytuowane segment dolny, segment przejściowy i segment górny, który ma średnicę mniejszą niż średnica segmentu dolnego i ma kołnierz przy swojej krawędzi, przy czym segment dolny przy krawędzi dolnej ma kołnierz z przeciwległymi ścięciami równoległymi do płaszczyzny symetrii wpustu ściekowego oraz 8 żeber promieniście rozmieszczonych wewnątrz w otworze, a na górze, wokół obwodu segmentu dolnego jest ukształtowana kryza z trzema prostokątnymi wystęgami, zaś segment przejściowy ma dolną część w kształcie walca i górną część w kształcie asymetrycznej powierzchni stożkowej, która po jednej stronie ma mniejszą wysokość i większy kąt nachylenia tworzącej niż po stronie przeciwległej, przy czym od strony powierzchni stożkowej o mniejszym kącie nachylenia tworzącej, w dolnej części segmentu przejściowego jest usytuowany, symetryczny względem płaszczyzny symetrii wpustu ściekowego, zakończony otworem wystęg schodkowy, który tworzą trzy walce o średnicach zmniejszających się w kierunku na zewnątrz, ułożone mimośrodkowo jeden za drugim, a ponadto wokół dolnej części segmentu przejściowego jest usytuowany pierścieniowy wystęg tworzący kryzę równooddalony od linii styku walcowej części dolnej i stożkowej części górnej segmentu pośredniego, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1 - 5.

UPONOR INNOVATION AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Andrzej Dziubek
RZECZNIK POLENTOWY



Fig. 1

UPONOR INNOVATION AB
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 017891370

[Signature]
Krzysztof Kamiński-Dziubek
DZIAŁ PATENTOWY



Fig. 2

UPONOR INNOVATION AB
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 017891370

mgr inż. Anna Stomilska-Oziębek
RZECZNIK PATENTOWY

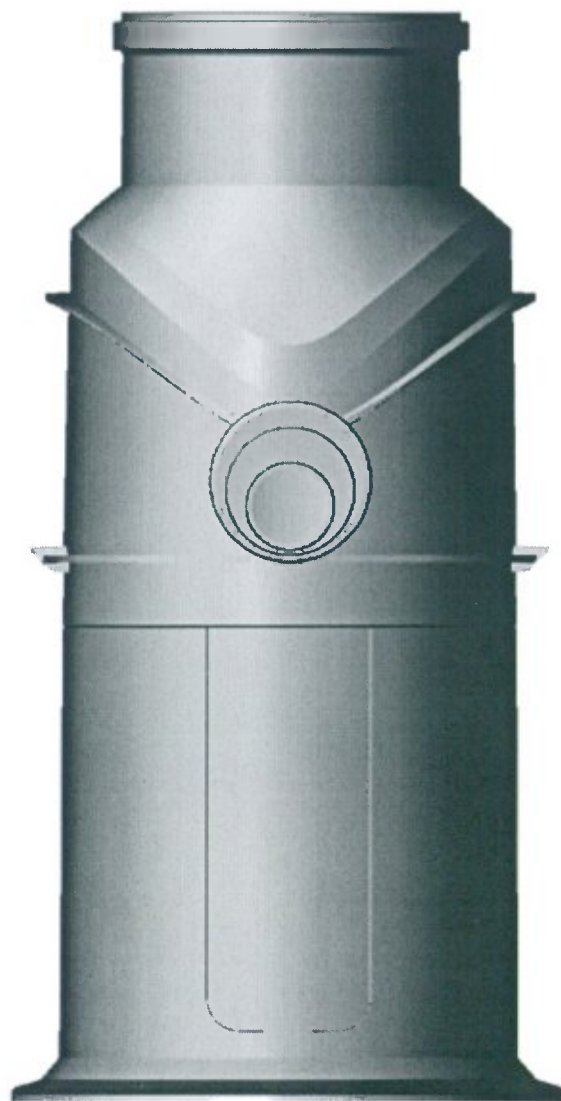


Fig. 3

UPONOR INNOVATION AB
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Stanisława-Orlowska
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 4

UPONOR INNOVATION AB
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Anna Gwizdańska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 5

UPONOR INNOVATION AB
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011091370

mgr inż. Anna Stanińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY