

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58701**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106019**(51) Intcl⁷:**E04D 13/08**(22) Data zgłoszenia: **06.02.1997**

(54)

Wyczystka rury spustowej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

17.08.1998 BUP 17/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Perez Jose Luis, Brynica, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2001 WUP 07/01

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Jose Luis Perez, Brynica, PL

(57)

PL 58701 Y1

Ru 58701

Wyczystka rury spustowej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wyczystka rury spustowej rynnowych instalacji odwadniania połaci dachowych.

Znane i powszechnie stosowane są wyczystki i filtry rur spustowych instalacji odwadniania połaci dachowych. Znane na przykład ~~z zagł~~ ^{polskiego opisu wzoru użytkowego nr Ru 58077} ~~szczenia do opatentowania wynalazku nr P 307962~~ lub wzoru użytkowego ^{Ru 57812} ~~nr W 403775~~ filtry rur spustowych posiadały sita szczelinowe w kształcie elipsy usytuowane wewnątrz rury spustowej i wsparte na odchylnej, przegubowo mocowanej do rury pokrywie. Rozwiązania te posiadały krótką żywotność z uwagi na niszczenie powłoki rury spustowej od wewnątrz poprzez tarcie przesuwającego się sita po powierzchni rury. Przegubowe rozwiązanie odchylnej pokrywy wyczystki podrażało koszty wykonania elementu rury spustowej z filtrem.

Dla wyeliminowania tej wady opracowano wyczystkę rury spustowej według wzoru użytkowego.

Wyczystka rury spustowej według wzoru użytkowego posiada pokrywę mocowaną do rury spustowej znany zatrzaskiem. Wewnątrz rury spustowej na przetłoczeniu wklęsłym usztywniającym osadzone jest sito w kształcie stożka z szeregiem otworów na tworzącej. Pokrywa wyczystki osadzona jest w wycięciu rury a od górnej podtrzymywana jest znany zatrzaskiem. Poniżej pokrywy, wokół rury spustowej od zewnątrz umocowany jest pierścień uszczelniający połączenia rury spustowej z poziomą instalacją odprowadzenia wód deszczowych w podziemiu.

Rozwiązanie wyczystki rury spustowej według wzoru użytkowego jest tańsze w wykonaniu od znanych filtrów oraz prostsze w konserwacji

a pierścień uszczelniający nierozłącznie mocowany do rury skutecznie uszczelnia połączenie z rurami o większych średnicach.

Wyczystkę rury spustowej według wzoru użytkowego ukazano na rysunku w przekroju wzdłużnym.

Wyczystka rury spustowej według wzoru użytkowego wykonana jest z osadzonego wewnątrz rury spustowej 1 i wspartego na przetłoczeniu 2 sita 3 w kształcie stożka z szeregiem otworów na tworzącej. Sito 3 posiada zaczep do wyjęcia go z rury.

Otwór wyczystki zamyka pokrywa 4 wkładana do wnętrza rury spustowej 1 przez wycięcia a od góry zamykana znany zatrzaskiem 5.

Wokół zewnętrznej powierzchni rury 1 umocowany jest nierozłącznie pierścień uszczelniający 6 pozwalający na przyłączenie rury do innej o większej średnicy.

Rozwiązanie wyczystki rury spustowej według wzoru użytkowego jest proste w konstrukcji, tanie w wykonawstwie i niezawodne w stosowaniu.

KANCELARIA
Rzecznika Patentowego
ul. Wrocławska 18A/18
45-707 OPOLE tel. 744107
Regon 530922976

Rzecznik Patentowy
inż. ~~Roman~~ Wołowiec

Zastrzeżenia ^{ze} ochronne

- 1) Wyczystka rury spustowej z pokrywą mocowaną do rury sprężystym zatrzaskiem, z n a m i e n n a tym, że wewnątrz rury spustowej / 1 / na przetłoczeniu / 2 / usztywniającym osadzone jest sito / 3 / w kształcie stożka z szeregiem otworów na jego tworzącej a pokrywa / 4 / osadzona jest w wycięciu rury / 1 / i podtrzymywana znany zatrzaskiem / 5 /.
- 2) Wyczystka rury spustowej według zastrz. 1, z n a m i e n n a tym, że poniżej pokrywy / 4 / wokół rury / 1 / umocowany jest pierścień / 6 / uszczelniający .

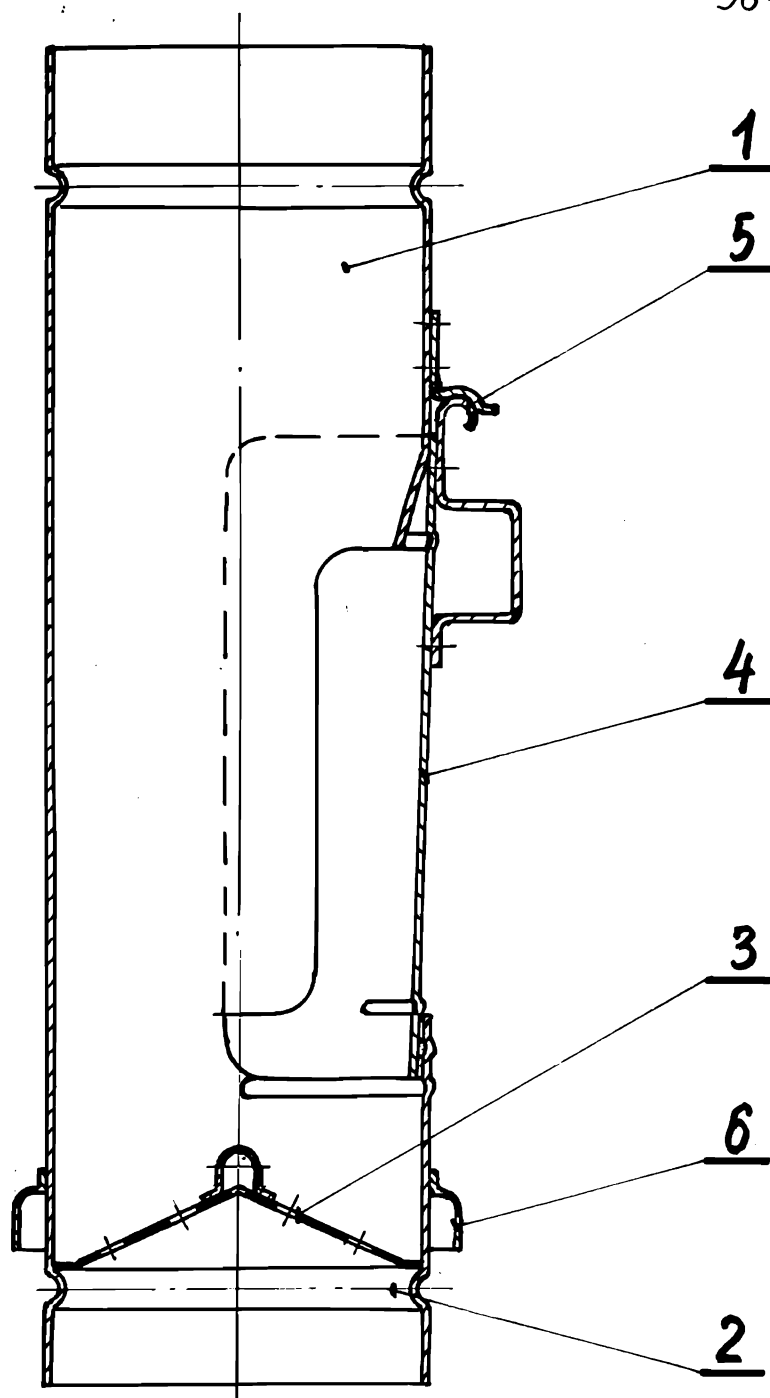
KANCELARIA
Rzecznika Patentowego
ul. Wrocławska 18A/18
45-707 OPOLE tel. 744107
Regon 530922976

Rzecznik Patentowy
inż. Roman Wołowczyk

10 60 19

6

58701



KANCELARIA
Rzecznika Patentowego
ul. Wrocławska 18A 18
45-707 OPOLE tel. 744107
Regon 530922276

Rzecznik Patentowy
inż. Roman Wołowczyk