

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO

(21) Numer zgłoszenia: **106210**

(22) Data zgłoszenia: **11.03.1997**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) **PL** (11) **58837**

(13) **Y1**

(51) Intcl⁷:

F16L 21/00
F17D 1/04

(54)

Przylączy redukcyjne

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

14.09.1998 BUP 19/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2001 WUP 10/01

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

METRIX SA, Tczew, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Andrzej Rynkowski, Tczew, PL
Jerzy Barczyński, Tczew, PL
Bogdan Darda, Tczew, PL
Edward Sierpiński, Tczew, PL

(57)

PL 58837 Y1

Przyłącze redukcyjne

Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyłącze redukcyjne służące do instalacji gazomierzy domowych, które umożliwia wymianę w instalacji gazowej niesprawnego gazomierza o określonym rozstawie króćców na gazomierz o mniejszym rozstawie króćców i mniejszych gabarytach.

Znane są przyłącza redukcyjne do instalowania gazomierzy o mniejszym rozstawie króćców niż rozstaw rur instalacji gazowej, lecz przyłącza te ze względu na swoją konstrukcję nie mogą być w wielu przypadkach zastosowane ponieważ zmniejszają na tyle przestrzeń przeznaczoną dla instalowania gazomierza, że uniemożliwia to instalowanie gazomierza o mniejszym rozstawie króćców i mniejszych gabarytach. Celem wzoru użytkowego jest usunięcie tych niedogodności.

Istota wzoru użytkowego polega na wykonaniu przyłącza, które posiada korpus z kanałem w kształcie zbliżonym do litery S, z jednej strony zakończony króćcem, z drugiej strony króćcem z uszczelką oraz nakrętką.

Przyłącze redukcyjne może być zainstalowane od strony wlotu do gazomierza lub od strony wylotu z gazomierza.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku przedstawiającym przyłącze redukcyjne w przekroju.

Przyłącze redukcyjne składa się z korpusu 1 z kanałem 1a w kształcie zbliżonym do litery S, wykonanego jako odlew, który z jednej strony zakończony jest króćcem 1b, z drugiej strony wkręconym z użyciem materiału uszczelniającego króćcem 2 z uszczelką 3 oraz nakrętką 4. Powierzchnia czołowa uszczelki 3 znajduje się poniżej powierzchni czołowej króćca 1b w odległości h równej instalacyjnemu ugięciu uszczelki 3, które następuje przy podłączeniu przyłącza do gazomierza.

mgr inż. Arkadiusz Ormiński
Viceprezes Zarządu
Dyrektor Zarządzający
Rynku Gazomierzy

10 62 10

58837

4

Zastrzeżenie ochronne

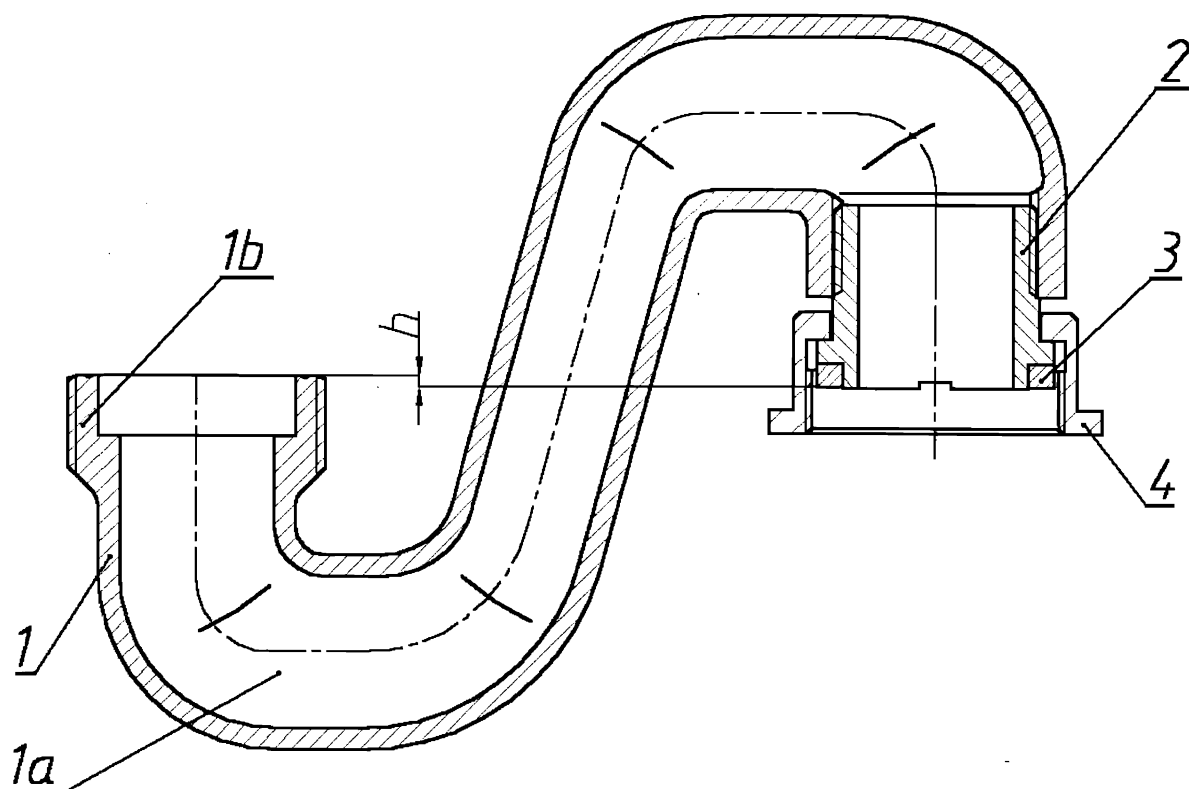
Przyłącze redukcyjne do instalacji gazomierzy domowych znamienne tym, że posiada korpus /1/ z kanałem /1a/ w kształcie zbliżonym do litery S , który z jednej strony zakończony jest króćcem /1b/ , z drugiej strony szczelnie połączony z króćcem /2/ z uszczelką /3/ oraz nakrętką /4/ , przy czym powierzchnia czołowa uszczelki /3/ znajduje się poniżej powierzchni czołowej króćca /1b/ w odległości /h/ równej instalacyjnemu ugięciu uszczelki /3/ .

mgr inż. Arkadiusz Ormiński
Viceprezes Zarządu
Dyrektor Zarządzający
Rynku Gazomierzy

1062 in

58837

5



mgr inż. Arkadiusz Ormiński
Viceprezes Zarządu
Dyrektor Zarządzający
Wydział Inżynierii