

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59278**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106953**

(51) Intcl⁷:

F16L 5/00
E04F 19/08

(22) Data zgłoszenia: **12.08.1997**

(54)

Rozetka maskująca

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

02.02.1998 BUP 03/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2002 WUP 07/02

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Kaczmarczyk Tadeusz, Świdnica, PL
Kaczmarczyk Michalina, Świdnica, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Tadeusz Kaczmarczyk, Świdnica, PL
Michalina Kaczmarczyk, Świdnica, PL

(57)

PL 59278 Y1

Rozetka maskująca

Przedmiotem wzoru jest rozetka maskująca przeznaczona do przykrywania miejsca wyprowadzenia ze ściany lub podłogi rurki, zwłaszcza rurki instalacji centralnego ogrzewania.

5 Znana jest, na przykład z opisu wzoru użytkowego Ru53136, osłona przejścia rury przez ścianę w postaci osadzonej na rurze i zamocowanej wkrętem złączki, na której nakręcona jest na gwint stykająca się ze ścianą osłona w postaci ściętego stożka zakończonego przy większej
10 podstawie odcinkiem walcowym.

W rozwiązaniu według wzoru rozetka w postaci stożkowej osłony o kształcie ściętego stożka zakończonego przy większej podstawie odcinkiem walcowym, z jednej strony przecięta wzdłuż promieniowej płaszczyzny, charakteryzuje się
15 tym, że jej przelotowy otwór przy mniejszej podstawie stożka otoczony jest wchodzącym do wnętrza stożkowej osłony rurowym kołnierzem i stanowiącymi przedłużenie tego kołnierza, rozstawionymi na obwodzie przytrzymkami rury
20 o kształcie wzdłużnych segmentów walca, a po obu stronach promieniowej płaszczyzny przecięcia wewnątrz stożkowej

ustawione są ścianki mocujące - gniazdowa i czepna,
przy czym w ścianie mocującej gniazdowej wykonane jest
wzdłużne wycięcie gniazdowe, za którym od zewnątrz ufor-
mowana jest skrzynkowa obudowa gniazda, a na ścianie
5 mocującej czepnej utworzony jest wzdłużny teowy zaczep
kształtem i pozycją dostosowany do wzdłużnego wycięcia
gniazdowego w ścianie mocującej gniazdowej.

Przy takim rozwiązaniu rozетка dostosowana jest do wy-
konywania w postaci monolitycznej wypraski z odpowiednio
10 elastycznego tworzywa. Jej założenie na rurę, w postaci
rozpiętej i rozchylonej, jest proste i wygodne, a zamo-
cowanie na rurze, w stanie zaciśniętym przez zapięcie,
pewne i trwałe.

Przedmiot wzoru pokazany jest na rysunku, gdzie fig.1
15 przedstawia rozetkę w widoku od tyłu, a fig.2 i fig.3
jej przekroje osiowe z widokiem, odpowiednio: fig.2
na ściankę mocującą gniazdową; fig.3 - na ściankę mocu-
jącą czepną.

Rozetkę maskującą stanowi stożkowa osłona 1 o kształcie
20 stożka ściętego zakończonego przy większej podstawie od-
cinkiem walcowym. Stożkowa osłona 1 jest z jednej strony
przecięta wzdłuż promieniowej płaszczyzny. Przelotowy
otwór 2 w mniejszej podstawie stożkowej osłony 1 otoczony
jest wchodzącym do wnętrza stożkowej osłony 1 rurowym
25 kołnierzem 3 i zablokowanymi z nim, stanowiącymi jego
przedłużenie, rozstawionymi na obwodzie przytrzymkami
rury 4 o kształcie wzdłużnych segmentów walca.

Wewnątrz stożkowej osłony 1, po obu stronach płaszczyzny

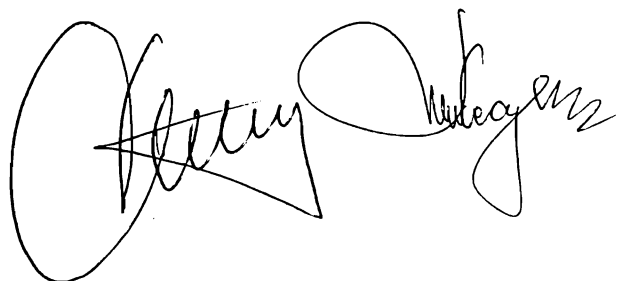
przecięcia ustawione są ścianki mocujące - z jednej strony ścianka mocująca gniazdowa 5 z wykonanym w niej wzdłużnym wycięciem 6, za którym z zewnątrz uformowana jest skrzynkowa obudowa gniazda 7, a z drugiej strony 5 ścianka mocująca czepna 8 z wykonanym na niej od zewnątrz, - wysuniętym poza płaszczyznę przecięcia wzdłużnym teowym zaczepem 9 dostosowanym kształtem i położeniem do wzdłużnego wycięcia gniazdowego 6 w ścianie mocującej gniazdowej 5.

- 10 Skrzynkowa obudowa gniazda 7, zblokowana ze stożkową osłoną 1 i ze ścianką mocującą gniazdową 5 - umacnia i usztywnia tę ściankę, a tym samym i podnosi pewność zamknięcia rozetki. Dodatkowym wzmocnieniem są wykonane od zewnątrz przy obu ściankach mocujących 5 i 8 żebra 15 wsporcze 10.

Rozetkę wykonuje się jako monolityczną wypraskę z tworzywa o znacznej elastyczności.

- W stanie zamkniętym rozetki - wzdłużny teowy zaczep 9 wsunięty jest we wzdłużne wycięcie gniazdowe 6. Otwarcie 20 rozetki następuje poprzez wysunięcie teowego zaczepu 9 do dołu, co się osiąga odpowiednio skręcając stożkową obudowę 1 z uniesieniem do góry końcówki ze ścianką mocującą gniazdową 5. Dla założenia lub zdjęcia rozetki z rurki - otwartą stożkową osłonę 1 skręca się i rozgina na tyle, by między wolnymi końcówkami powstała odpowiednia szczelina.

mg
53 00



Zastrzeżenie ochronne

Rozetka maskująca w postaci stożkowej osłony o kształcie ściętego stożka zakończonego przy większej podstawie odcinkiem walcowym, z jednej strony przecięta wzdłuż promieniowej płaszczyzny, znamionna tym, że przelotowy
5 otwór (2) przy mniejszej podstawie stożka otoczony jest wchodzącym do wnętrza stożkowej osłony (1) rurowym kołnierzem (3) i stanowiącymi przedłużenie tego kołnierza (3), rozstawionymi na obwodzie przytrzymkami rury (4) o kształcie wzdłużnych segmentów walca, a po obu stronach
10 promieniowej płaszczyzny przecięcia wewnątrz stożkowej osłony (1) ustawione są ścianki mocujące - gniazdowa (5) i czepna (8), przy czym w ściance mocującej gniazdowej (5) wykonane jest wzdłużne wycięcie gniazdowe (6) i uformowana za nim skrzynkowa obudowa gniazda (7), a na ścian-
15 ce mocującej czepnej (8) utworzony jest wzdłużny teowy zaczep (9) kształtem i pozycją dostosowany do wzdłużnego wycięcia gniazdowego (6).



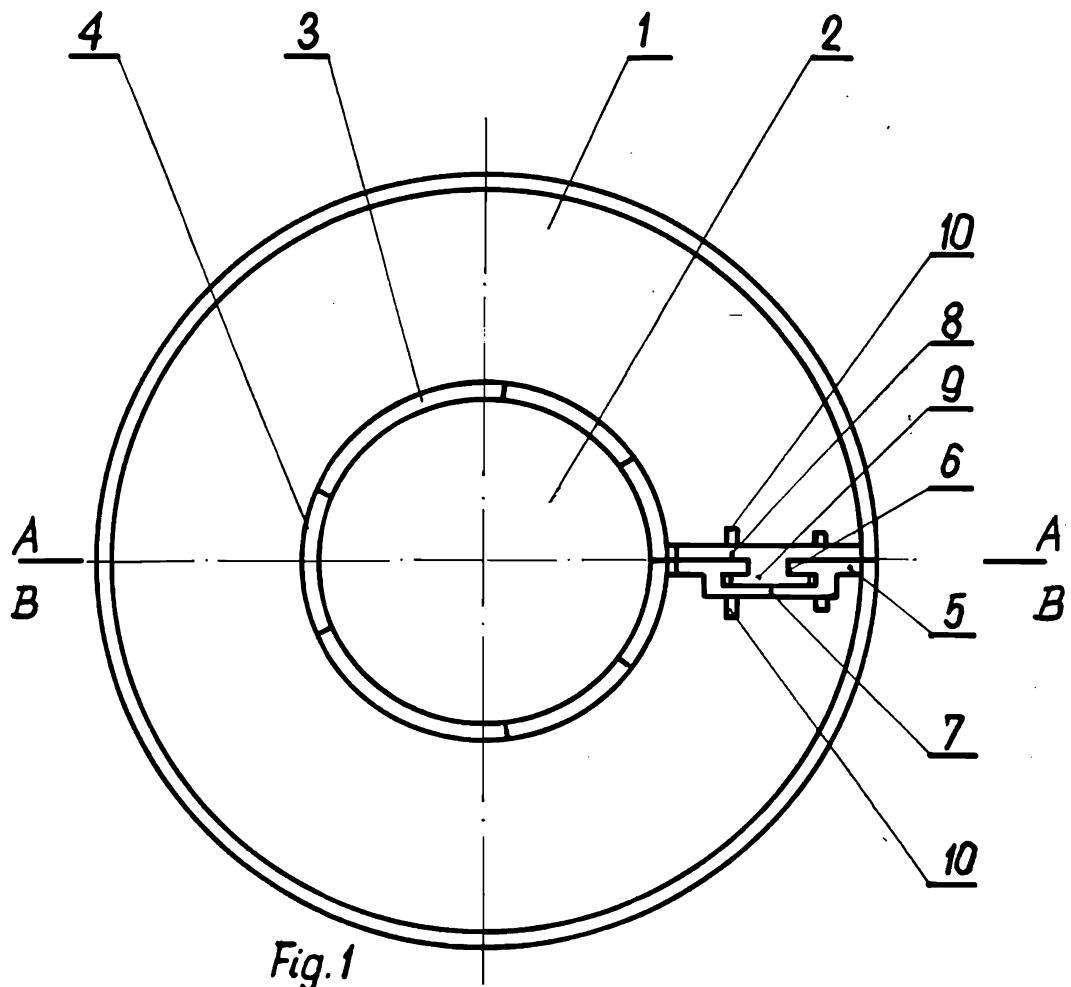


Fig. 1

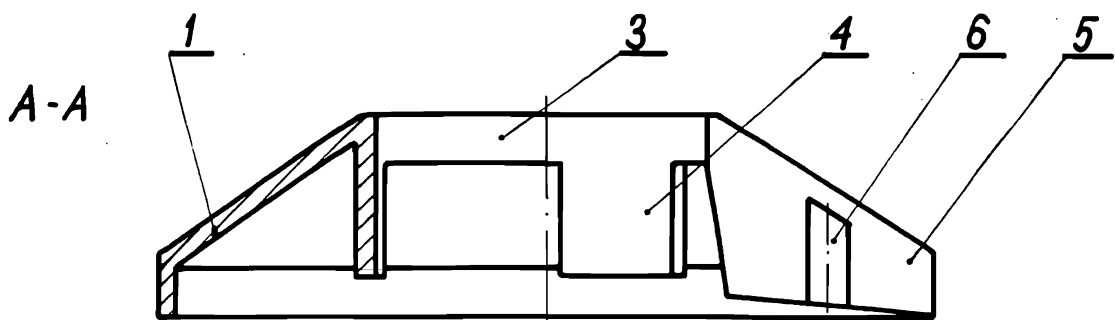


Fig. 2

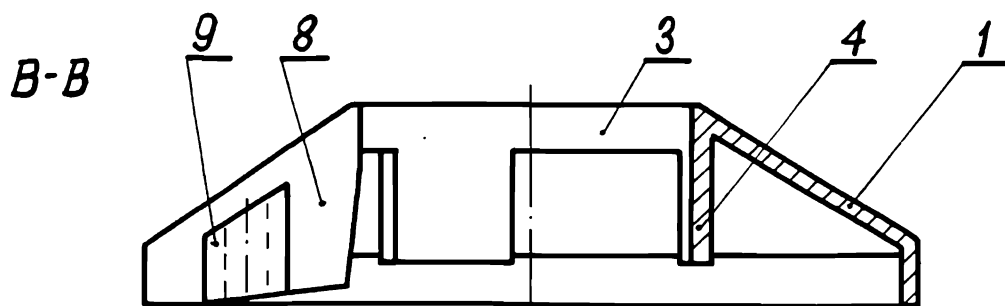


Fig. 3