

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60002**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108026**(51) Intl⁷:**F17D 1/04**(22) Data zgłoszenia: **21.04.1998**

(54)

Stelaż przyłącza gazowego

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**25.10.1999 BUP 22/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.11.2003 WUP 11/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z
o.o., Warszawa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Jerzy Michalczyk, Zielonka, PL

(57)

PL 60002 Y1



Ru 60002

Stelaż przyłącza gazowego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stelaż przyłącza gazowego, przeznaczony do łączenia urządzeń redukcyjnych i pomiarowych z instalacją doprowadzającą i odprowadzającą gaz opałowy do obiektów budowlanych.

Znane jest z polskiego ^{zgłoszenia} opisu wzoru użytkowego W.100182 przyłącze gazowe, w którym gazomierz jest osadzony na stelażu w postaci ramy nośnej i przytwierdzony do niego za pomocą obejm mocujących.

Znana jest także z polskiego opisu zgłoszenia wzoru użytkowego W.106029 szafka gazowa posiadająca stelaż przyłącza gazowego, w postaci poziomego elementu konstrukcyjnego, z którym są połączone nierozłącznie pionowa tuleja i łuk 180° o końcach skierowanych do dołu oraz uchwyt do mocowania końcówki przyłącza w postaci poziomego płaskownika z otworem. Na zakończeniach łuku i na tulei osadzone są nakrętki.

Stelaż przyłącza gazowego według wzoru użytkowego jest zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego, z którym jest połączona pionowa tuleja i łuk 180° oraz z bocznej półki przeznaczonej do mocowania rury doprowadzającej. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że nośny element konstrukcyjny ma postać połączonych ze sobą kątowników, z których górny kątownik jest połączony z

dwoma łukami 180° , zaś dolny kątownik ma półkę z otworem i jest połączony z łukiem 180° oraz z pionową tuleją. Poziome ściany kątowników mają otwory, zaś ich poziome półki są wykonane jako rozłączne i mocowane do kątowników za pomocą śruby i ustalane poprzez zagięcia.

Zamocowanie dwóch łuków w górnej części nośnego elementu konstrukcyjnego oraz pionowej tulei i łuku w jego dolnej części pozwala na zamocowanie dwóch gazomierzy na tak wykonanym stelażu oraz ich zasilanie poprzez jeden reduktor ciśnienia. Wykonanie otworów w poziomych ścianach kątowników ułatwia wklejanie stelaża w konstrukcję tylnej ścianki szafki z tworzywa sztucznego, zaś wykonanie rozłącznych poziomych półek umożliwia łatwy montaż i demontaż instalacji.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia stelaż przyłącza gazowego w widoku z przodu, fig. 2 widok stelaża z góry, zaś fig. 3 – stelaż w widoku z boku.

Stelaż przyłącza gazowego jest zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego 1 w postaci dwóch połączonych ze sobą, wygiętych z blachy kątowników 2, 3, posiadających rozłączne poziome półki 4, 5, połączone za pomocą śrub 6 i ustalone poprzez zagięcia 7, 8. Do rozłącznej poziomej półki 4 górnego kątownika 2 są przyspawane dwa łuki 180° 9, 10, z ramionami opuszczonymi do dołu. Dolny kątownik 3 ma boczną półkę 11 z otworem 12 przeznaczoną do mocowania rury doprowadzającej gaz. Do rozłącznej poziomej półki 5 dolnego kątownika 3 jest przyspawany łuk 180° 13 i pionowa tuleja 14. Poziome ściany 15, 16 kątowników 2, 3 są połączone ze sobą za pomocą łączników 17 i mają kołowe otwory 18, zaś na zakończeniach łuków 180° 9, 10, 13 i pionowej tulei 14 są osadzone nakrętki 19.

Stelaż przyłącza gazowego umieszcza się wewnątrz szafki gazowej. W przypadku szafki z tworzywa sztucznego, pionowe ściany 15, 16 kątowników 2, 3 wkleja się w konstrukcję jej tylnej ściany.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Włódkowska-Lazanowicz

Zastrzeżenia ochronne

1. Stelaż przyłącza gazowego zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego, z którym jest połączona pionowa tuleja i łuk 180° oraz z półki, znamienny tym, że nośny element konstrukcyjny (1) ma postać połączonych ze sobą kątowników (2,3), z których górny kątownik (2) jest połączony z dwoma łukami 180° (9,10), zaś dolny kątownik (3) ma boczną półkę (11) z otworem (12) i jest połączony z łukiem 180° (13) i z pionową tuleją (14).
2. Stelaż według zastrz. 1, znamienny tym, że poziome ściany (15,16) kątowników (2,3) mają otwory (18).
3. Stelaż według zastrz. 1 albo 2, znamienny tym, że kątowniki (2,3) mają rozłączne poziome półki (4,5).
4. Stelaż według zastrz. 3, znamienny tym, że rozłączne poziome półki (4,5) są mocowane do kątowników (2,3) za pomocą śruby (6) i są ustalane poprzez zagięcia (7,8).

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Więchowska-Lazanowicz

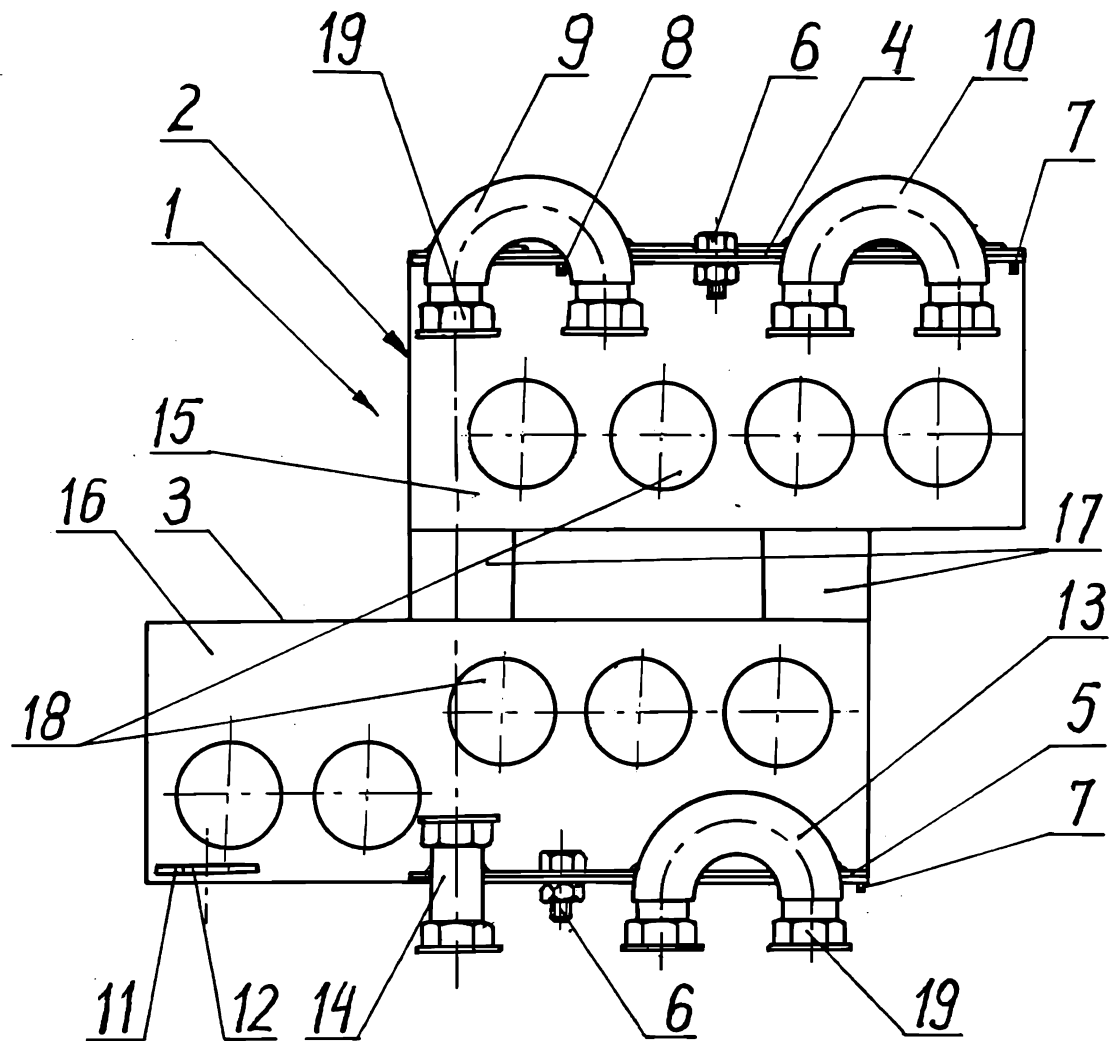


Fig. 1

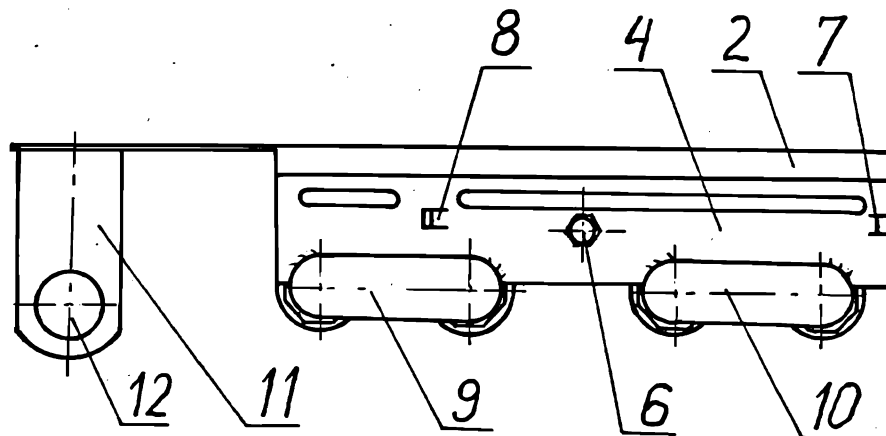
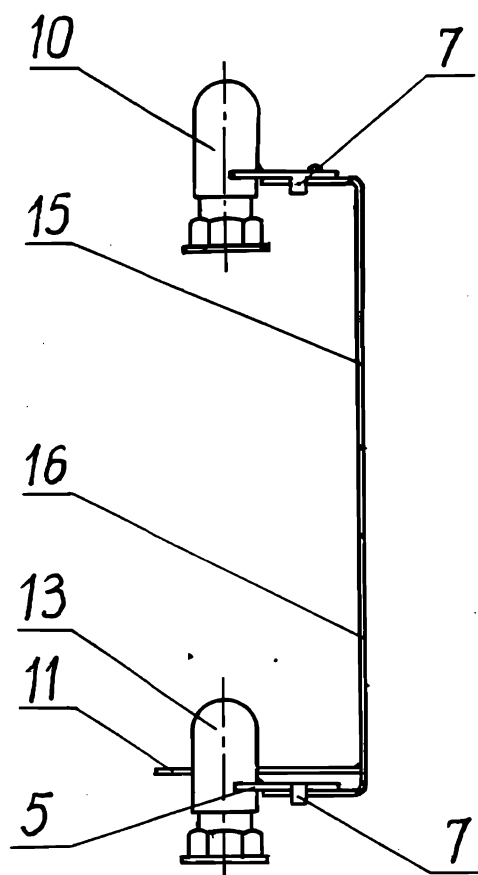


Fig. 2

*Fig.3***RZECZNIK PATENTOWY**

mgr inż. Grażyna Więckowska-Lazanowicz