

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

60001**WZORU UŻYTKOWEGO**

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **108028**

(51)

Intcl⁷:**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
Józef Zbrzeźniak, Radzymin, PL
Roman Kokoszko, Ząbki, PL

(57)

PL 60001 Y1

Stelaż przyłącza gazowego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stelaż przyłącza gazowego, przeznaczony do łączenia urządzeń 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 jest połączony nierozłącznie łuk 180° o końcach skierowanych do dołu.

Stelaż przyłącza gazowego według wzoru użytkowego jest zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego, do którego są połączone elementy łączące instalację gazową z urządzeniem pomiarowym i ma postać kątownika. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że do poziomej ściany kątownika jest przymocowana rozłącznie pozioma mocująca listwa, do której są przyspawane dwa łuki 180°. Mocująca listwa jest przykręcana do poziomej ściany kątownika za pomocą śruby umieszczonej w jej środkowej części i jest ustalana poprzez zagięcia wcho-

dzące w wycięcie oraz nacięcie poziomej ściany kątownika. Ponadto mocująca listwa ma podłużne przetłoczenia, zwiększające jej sztywność postaciową.

Zamocowanie, do poziomej ściany kątownika, rozłącznej mocującej listwy umożliwia łatwy montaż i demontaż instalacji gazowej bez rozginania konstrukcji stelaża. Przyspawanie dwóch łuków 180° do mocującej listwy zwiększa bezpieczeństwo przyłączania gazomierza do instalacji, przez uniknięcie wielokrotnych połączeń uszczelnianych na gwincie.

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, fig. 3 stelaż w widoku z boku, fig. 4 kątownik w widoku z boku, fig. 5 kątownik w widoku z przodu, fig. 6 kątownik w widoku z góry, zaś fig. 7 - płytę mocującą z przyspawanymi łukami w widoku z góry.

Stelaż przyłącza gazowego jest zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego 1 w postaci kątownika 2, z poziomą ścianą 3 i z pionową ścianą 4, posiadającą kołowe otwory 5. Na poziomej ścianie 3 kątownika 2 jest zamocowana, za pomocą śruby 6, pozioma mocująca listwa 7. Śruba 6 przechodzi przez otwór 8 w poziomej ścianie kątownika 2 oraz przez otwór 9 w środkowej części mocującej listwy 7, która ma zagięcia 10, 11 współpracujące odpowiednio z wycięciem 12 i nacięciem 13. W pobliżu jednego dłuższego boku mocującej listwy 7 wykonane są podłużne przetłoczenia 14, 15, zaś wzdłuż drugiego boku są przyspawane dwa łuki 180° 16, 17 z ramionami opuszczonymi do dołu, zaopatrzonymi w nakrętki 18.

Stelaż przyłącza gazowego umieszcza się wewnątrz szafki gazowej. W przypadku osadzania stelaża w szafce z tworzywa sztucznego, pionową ścianę 4 kątownika 2 wkleja się w konstrukcję jej tylnej ściany. Przy wykonywaniu remontów luzuje się śrubę 6 i unosi poziomą mocującą listwę 7, ułatwiając w ten sposób demontaż instalacji.

Zastrzeżenia ochronne

1. Stelaż przyłącza gazowego zbudowany z nośnego elementu konstrukcyjnego, do którego są połączone elementy łączące instalację gazową z urządzeniem pomiarowym, mający postać kątownika, znamienny tym, że do poziomej ściany (3) kątownika (2) jest przymocowana rozłącznie pozioma mocująca listwa (7), do której są przyspawane dwa łuki 180° (16,17).
2. Stelaż według zastrz. 1, znamienny tym, że mocująca listwa (7) jest przykręcana do poziomej ściany (3) kątownika (2) z pomocą śruby (6) umieszczonej w jej środkowej części i jest ustalana poprzez zagięcia (10,11) wchodzące w wycięcie (12) oraz nacięcie(13) poziomej ściany (3) kątownika (2).
3. Stelaż według zastrz. 1 albo 2, znamienny tym, że mocująca listwa (7) ma podłużne przetłoczenia (14,15).

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Grażyna Więckowska-Lazanowicz

60001
10 80 28

5

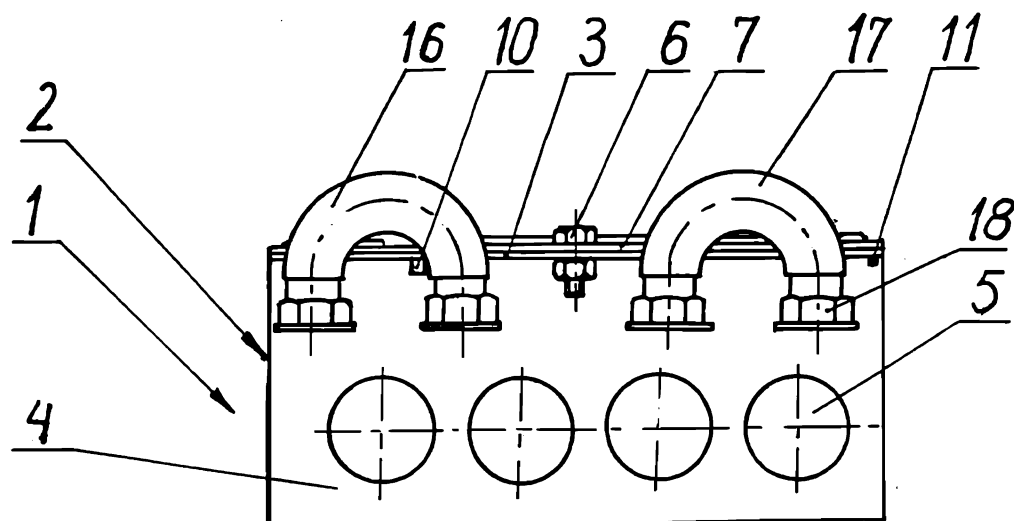


Fig. 1

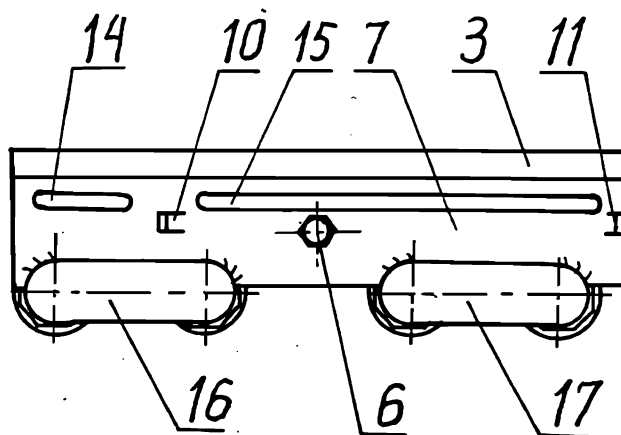


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Włockowska-Lazanowicz

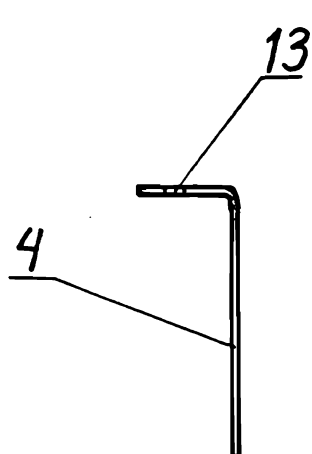


Fig. 4

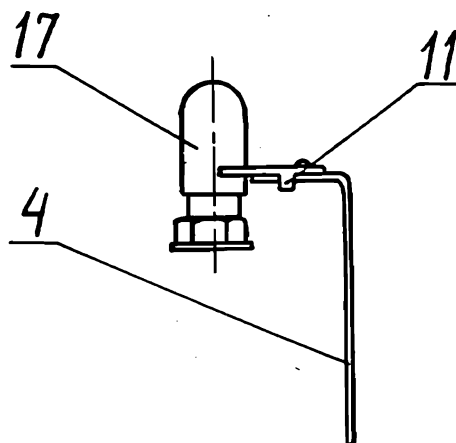


Fig. 3

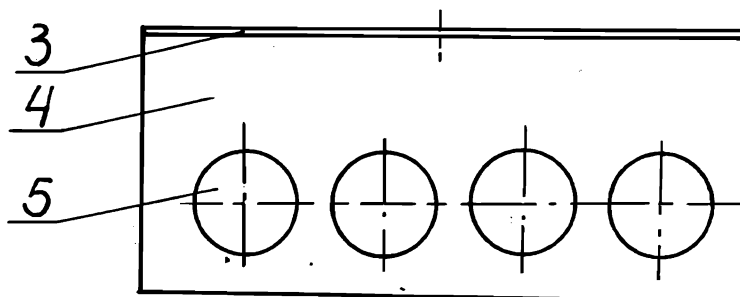


Fig. 5

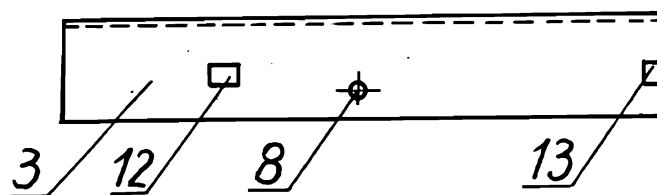
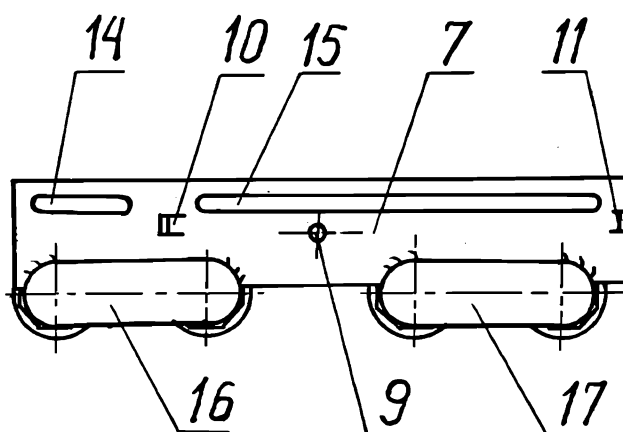


Fig. 6

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Więclowska-Lazanowicz

*Fig. 7***RZECZNIK PATENTOWY**

mgr inż. Grażyna Wieckowska-Lazanowicz