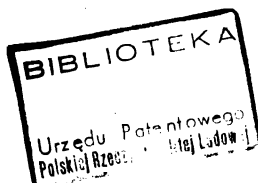


Opublikowano dnia 20 marca 1956 r.

B25b 27/24



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39005

Kl. 87 a, 22

Zjednoczenie Instalacyjno-Sanitarne Budownictwa Wojskowego Nr 4*)

Warszawa, Polska

Przyrząd do próby grzejników

Patent trwa od dnia 18 maja 1955 r.

Przyrząd do próby grzejników centralnego ogrzewania eliminuje dotychczasowe sposoby, które polegały na wkręcaniu odpowiednich korków do elementu grzejnika i ich uszczelnieniu, po czym dopiero trzeba było przyłączać je do przewodu wodociągowego.

Przy stosowaniu przyrządu według wynalazku poważnie skraca się czas trwania próby oraz eliminuje materiały uszczelniające.

Na załączonych rysunkach, fig. 1 przedstawia widok ogólny przyrządu, fig. 2 — dźwignię mimośrodową, a fig. 3 — obejmę widełkową.

Przyrząd według wynalazku składa się z dwuramiennej obejmę widełkowej 1 (fig. 1 i 3), połączonej za pomocą sworznia 7 z dźwignią mimośrodową 2 (fig. 1 i 2), zaopatrzoną w specjalną

głowicę profilową 2', która służy do wywierania nacisku za pośrednictwem korka stalowego 3 na odpowiednią uszczelkę gumową 4.

Do wykonania próby grzejnika potrzebne są dwa jednakowe przyrządy, z których jeden, — przymontowany do górnego otworu grzejnika, posiada wkręcony w otwór korka 3 kurek odpowietrzający, a drugi — przymontowany do dolnego otworu grzejnika, posiada wkręcony w otwór korka 3 wąż gumowy z łącznikiem i zaworem przelotowym, poprzez który grzejnik napełnia się wodą pod ciśnieniem. Przy wykonywaniu próby ujmuję się lewą ręką obejmę 1, a ręką prawą podnosi się dźwignię mimośrodową 2 do góry, w celu wywarcia nacisku na korek 3 z uszczelką 4.

W ten sposób przygotowany przyrząd nakłada się na dowolny element grzejny z góry lub z dołu, w zależności od położenia otworu w grzejniku. Po założeniu na element obejmę 1 ruchem ku do-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Mieczysław Zagórski.

łowi naciska się dźwignię 2, której głowica profilowa 2' dociska korek 3 z uszczelką 4 i tym samym uszczelnia otwór grzejnika. Po wykonaniu próby szczelności grzejnika podnosi się dźwignię 2, jednocześnie zdejmując przyrząd z elementu grzejnika.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do próby grzejników, znamienny tym, że składa się z obejmmy widelkowej (1), połączo-

nej za pomocą sworznia (7) z dźwignią mimośrodową (2), która za pomocą głowicy profilowej (2') dociska korek (3), na którym osadzona jest uszczelka gumowa (4), do elementu grzejnika, co umożliwia szybkie dokonanie próby na szczelność grzejnika.

Zjednoczenie Instalacyjno-
Sanitarne Budownictwa
Wojskowego Nr 4

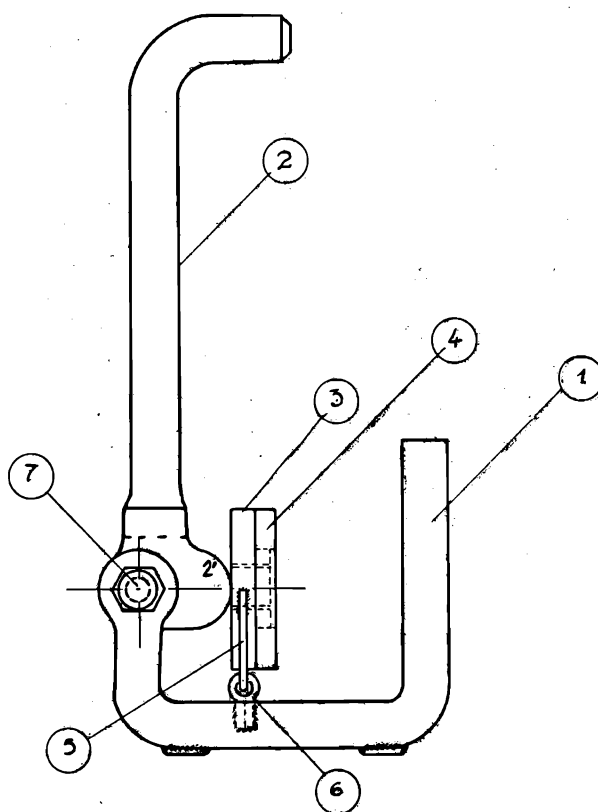


Fig. 1

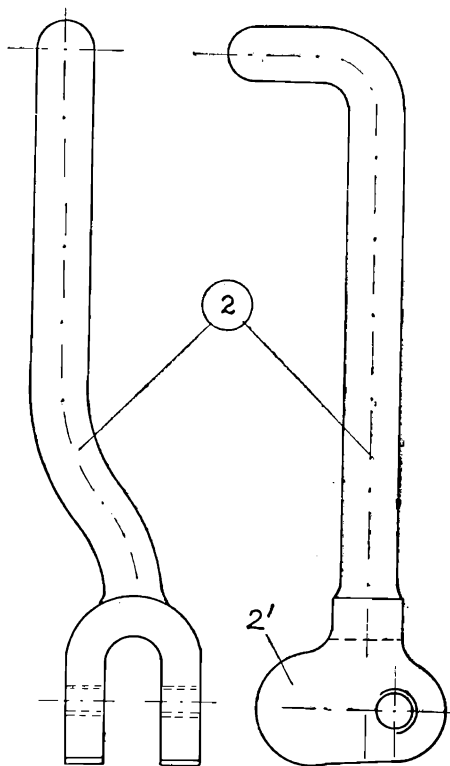


Fig. 2

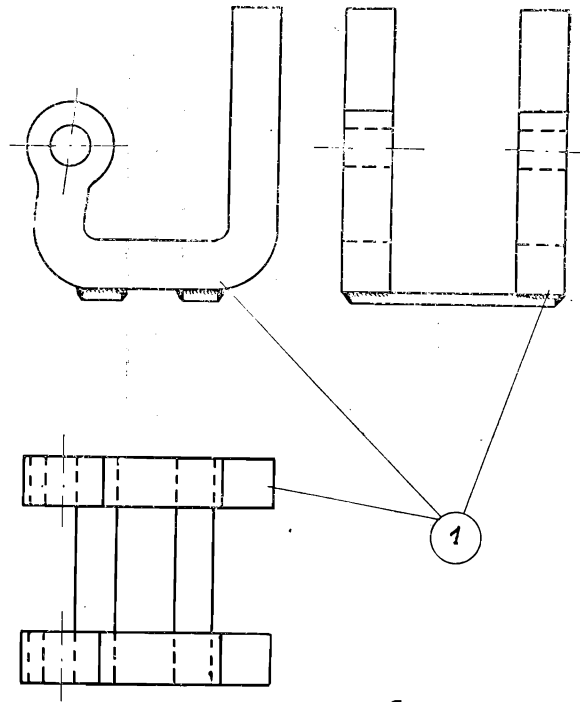


Fig 3

