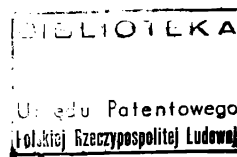


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F28f, 9/08

Nr 3460.

Kl. 36 c 9.

Kurz A. G. Fabrik für maschinelle und gesundheitstechnische Anlagen
(Wiedeń, Austrija).

F28f 9/08
08

Złącze do grzejników (radjatorów) blaszanych.

Zgłoszono 20 października 1922 r.

Udzielono 17 listopada 1925 r.

Pierwszeństwo: 27 grudnia 1921 r. (Austrija).

Wynalazek niniejszy dotyczy złącza do członów grzejników (radjatorów) blaszanych i umożliwia nader łatwe zestawianie poszczególnych członów w grupy bez stosowania dotychczasowych środków łączących.

Wynalazek polega na tem, że przy każdym członie grzejnika przytwierdzona zostaje część łącznikowa, zaopatrzona z jednej lub z obu stron w ramiona, skierowane ku sąsiadnemu członowi, a wywołująca działanie klinowe w ten sposób, iż człony zostają ku sobie zbliżone oraz przyciskane do włożonego pomiędzy nie ciała uszczelniającego, przyczem równocześnie osiąga się sztywne połączenie członów grzejników. Ramiona łącznikowe mogą być ukształto-

wane haczykowato lub podobnie oraz zachodzić naprzemian jedno na drugie tak, iż człony grzejników zostają do siebie przyciskane przy rozpieraniu haczykowatych zakończeń ramion.

Pomiędzy dwoma sąsiednimi członami umieszczona zostaje wkrętka, opatrzona powierzchniami klinowymi, a przez jej skręcenie skutecznia się sztywne połączenie i uszczelnienie członów.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia przekrój A—B (fig. 2) dwóch sąsiednich członów, fig. 2 przedstawia widok części łącznikowej, a fig. 3 i 4—dwa widoki wkrętki.

Przed zespoleniem blaszanych członów

1 i 1' grzejników wstawia się w ich otwory części łącznikowe 2 i 2', które wskutek tego, że ich średnice są większe, niż otwory członów zostają w nich sztywnie utrzymywane. Przyjawszy pod uwagę, iż z obu stron mają być przyłączone dalsze człony używa się części łącznikowych, opatrzonych z obu stron haczykowatemi ramionami 3 względnie 4, które przy zestawieniu szeregu członów zachodzą jedno na drugie o tyle iż pomiędzy haczykami pozostaje miejsce dla wkrętki 5. Działanie rozpięrające tej wkrętki następuje dzięki powierzchni klinowemu, umieszczonemu na jej obwodzie i ukształtowanemu, z powodu, iż przedłużenia umieszczone są w kierunku średnicy, jedno naprzeciw drugiego w ten sposób, że kliny mają w miejscach wzajemnie przeciwległych tę samą szerokość, skutkiem czego leżące obok siebie przedłużenia sąsiednich części wsadowych przy wkręcaniu wkrętki rozchodzą się równomiernie od siebie.

Prócz osiąganego przez to zbliżania członów grzejników ku sobie otrzymuje się sztywne ich połączenie oraz docięnięcie ich do znajdującego się pomiędzy nimi pierścienia 6, zaopatrzonego wkładkami uszczelniającymi 7 i 7'.

Wkręcanie wkrętki odbywa się z łatwością przy pomocy włożonego od we-

wnątrz klucza, który to klucz zaczepia o zębra 8 wkrętki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Złącze do członów grzejników (radjatorów) blaszanych, wkładane w ich otwory, znamienne tem, że zaopatrzone jest z jednej lub z obu stron w ramiona łącznikowe, skierowane ku sąsiednim członom, a działające klinowo w ten sposób, iż przy zaciskaniu sąsiednich członów zostają ku sobie zbliżane i, przy równoczesnem osiągnięciu sztywnego połączenia, przyciskane do włożonego pomiędzy nie ciała uszczelniającego.

2. Złącze według zastrz. 1, znamienne tem, że ramiona łącznikowe ukształtowane są na końcach haczykowato lub podobnie i zachodzą naprzemian jedno na drugie tak, iż przy rozpieraniu ramion człony grzejników zostają zbliżone ku sobie.

3. Złącze według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że pomiędzy każde dwa sąsiednie człony grzejników wstawiane są wkrętki opatrzone powierzchniami klinowemi, przez skręcanie których odbywa się wzajemne łączenie członów.

Kurz A. G. Fabrik für
maschinelle und
gesundheitstechnische Anlagen.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

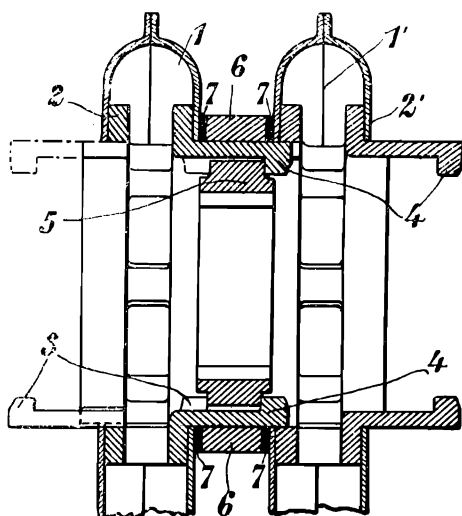


Fig. 2.

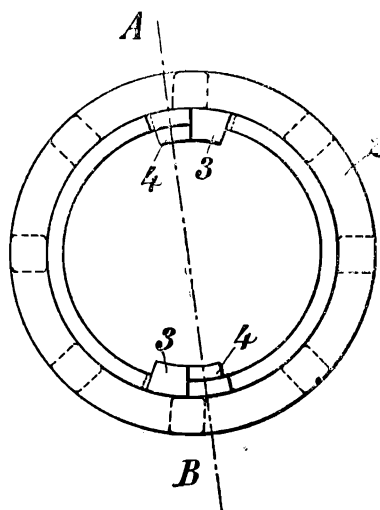


Fig. 3.

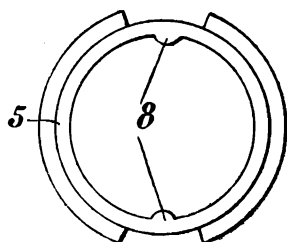


Fig. 4.

