

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19729**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **20528**

(22) Data zgłoszenia: **01.01.2013**

(54)

Moduł grzejnikowy do suszenia butów i odzieży

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2013 WUP 08/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
KARASIŃSKI JERZY, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
KARASIŃSKI JERZY, Wrocław, (PL)

PL 19729

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa postać modułu grzejnikowego do suszenia butów i odzieży, zwłaszcza łazienkowego, zapewniającego poprzez korzystne ukształtowanie elementów grzejnych optymalne pełnienie funkcji ogrzewania, jak również suszenia oraz stanowi element zdobniczy, stanowiący jako bazowe rozwiązanie do konfigurowania różnych zestawów grzejno - suszących.

Przedmiot wzoru przemysłowego w dwóch odmianach uwidoczniiony jest na załączonym rysunku, na którym **fig. 1** przedstawia widok perspektywiczny modułu grzejnikowego do suszenia butów i odzieży w pierwszej odmianie, **fig. 2** przedstawia widok perspektywiczny modułu grzejnikowego do suszenia butów i odzieży w drugiej odmianie, **fig. 3** przedstawia widok perspektywiczny przykładowego wariantu grzejnika utworzonego z modułów grzejnikowych do suszenia butów i odzieży będących przedmiotem zgłoszenia wzoru przemysłowego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechą istotną modułu grzejnikowego do suszenia butów i odzieży w pierwszej odmianie jest ukształtowanie i wzajemne usytuowanie następujących elementów składowych:

- elementu grzejnego w kształcie węzowo powyginanej rury w ten sposób, że ma postać szeregu prostych, wydłużonych odcinków połączonych naprzemiennie łukami z tym, że po każdym czterech odcinkach prostych u nasady grzejnika łuk jest widocznie wydłużony,
- zaokrąglonych końcówek modułu, które na końcach są wygięte do góry,
- przyłączy do kolektorów grzejnych na końcach modułu posadowionych pod kątem w stosunku do płaszczyzny głównej modułu.

Cechą istotną modułu grzejnikowego do suszenia butów i odzieży w drugiej odmianie jest ukształtowanie i wzajemne usytuowanie następujących elementów składowych:

- elementu grzejnego w kształcie węzowo powyginanej rury w ten sposób, że ma postać szeregu prostych odcinków połączonych naprzemiennie wydłużonymi łukami,
- zaokrąglonych końcówek modułu, które na końcach są wygięte do góry,
- przyłączy do kolektorów grzejnych na końcach modułu posadowionych pod kątem prostym w stosunku do płaszczyzny głównej modułu.

Ilustracja wzoru

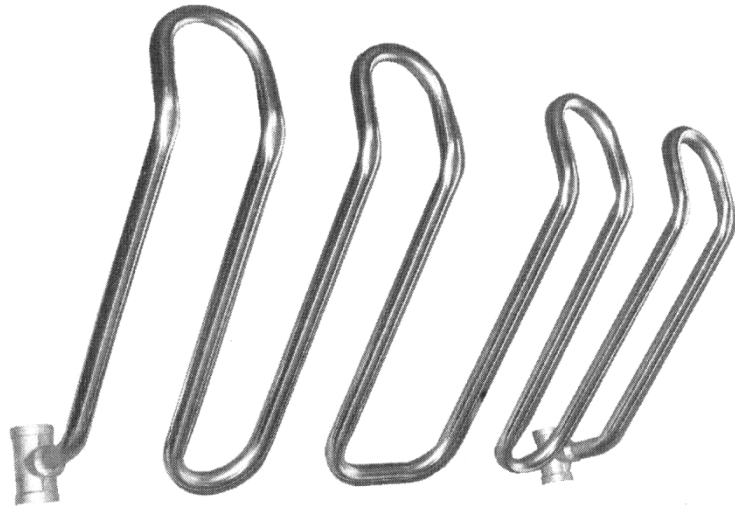


Fig. 1

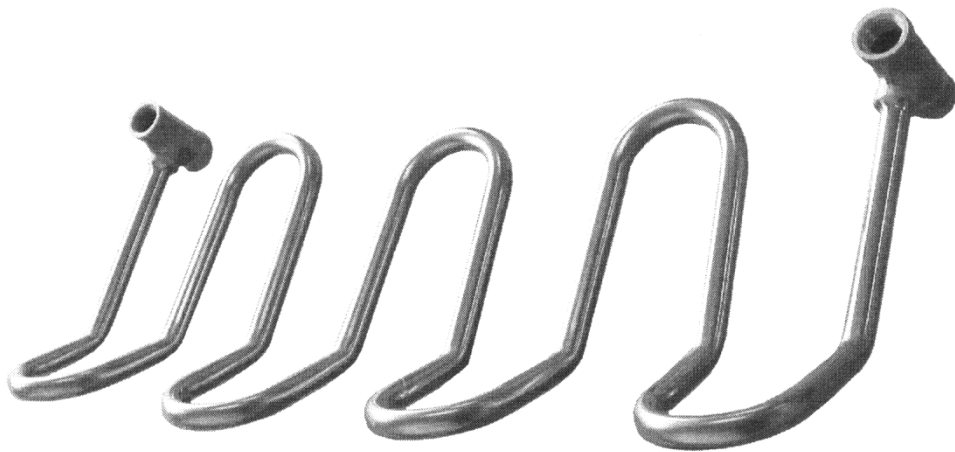


Fig. 2

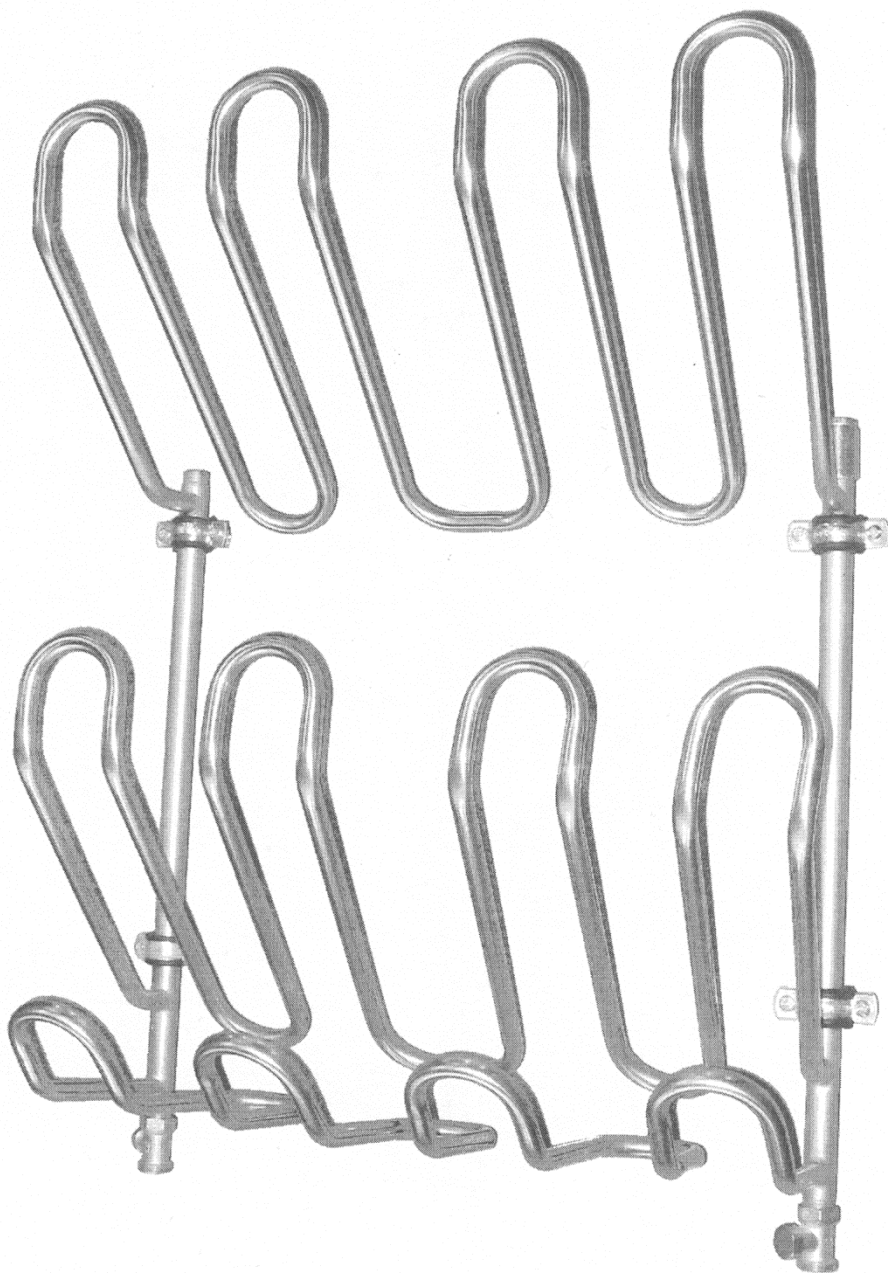


Fig. 3