

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1385**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **19925**

(22) Data zgłoszenia: **12.05.2000**

(54)

Grzejnik

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MET-GAL Jasiński Witold, Piaseczno, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wojdyna Bartłomiej, Warszawa, (PL)

PL Rp.1385

23-03

Rp 1385

"MET-GAL" JASIŃSKI WITOLD
PIASECZNO, POLSKA

Twórca wzoru zdobniczego: WOJDYNA BARTŁOMIEJ

G R Z E J N I K

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego tra od dnia. 12.05.2000v...

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest grzejnik centralanego ogrzewania z płynnym lub gazowym czynnikiem grzewczym, stosowany zarówno jako grzejnik pokojowy lub łazienkowy.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa, oryginalna postać grzejnika, przejawiająca się w oryginalnym kształcie, układzie powierzchni i

kolorystyce. Grzejnik według wzoru oprócz walorów użytkowych, zmierza szczególnie do osiągnięcia celów estetycznych.

Przedmiot wzoru zdobniczego został przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig.1 - przedstawia grzejnik w widoku z przodu, natomiast fig. 2 - przedstawia grzejnik w widoku z góry.

Grzejnik zgodnie z wzorem zdobniczym jak pokazano na załączonym rysunku składa się z dwóch poziomych, równoległych względem siebie kolektorów o przekroju prostokąta, połączonych ze sobą szeregiem prostych, pionowych rurek łączących. Poziome kolektory są również połączone szeregiem pionowych rurek o kształcie tangensoidy, zakończonych z jednej strony ramieniem wygiętym pod kątem 90° , które to ramiona są połączone z czołową powierzchnią poziomych, prostokątnych kolektorów naprzemiennie, parami z górnym lub dolnym kolektorem. Cechą charakterystyczną grzejnika według wzoru jest to, że poziome prostokątne kolektory są połączone ze sobą szeregiem prostych rurek łączących, połączonych z ich wewnętrznymi, bocznymi powierzchniami oraz, że są połączone szeregiem pionowych rurek łączących w kształcie tangensoidy, rozmieszczonych w równych odstępach, które są połączone parami, naprzemiennie z czołowymi powierzchniami poziomych kolektorów, tworząc grzejnik o oryginalnym wyglądzie zewnętrznym, jak pokazano na załączonej fotografii na fig. 1 i fig. 2.

Grzejnik według wzoru użytkowego jest przystosowany do odtwarzania sposobem przemysłowym i może być wykonany w dowolnym kolorze.

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

1. GRZEJNIK składający się z dwóch kolektorów i rurek łączących. znamienny tym, że poziome, równoległe ułożone względem siebie dwa

kolektory są ze sobą połączone za pomocą dwóch szeregów, pionowych rurek łączących, gdzie pierwszy szereg stanowią proste rurki łączące, połączone z wewnętrznymi, bocznymi powierzchniami obu poziomych kolektorów, natomiast drugi szereg stanowią pionowe rurki łączące o kształcie tangensoidy, zakończone z jednej strony ramieniem wygiętym pod kątem 90° , które to ramiona są połączone z czołowymi powierzchniami poziomych kolektorów, przy czym rurki rozmieszczone w równych odstępach są łączone parami naprzemiennie z czołowymi powierzchniami poziomych kolektorów, jak pokazano na załączonym rysunku na fig.1 i fig. 2.

2. GRZEJNIK, według zastrz. 1, znamienny tym, że jest w dowolnym korze.

"MET-GAL" JASIŃSKI WITOLD
PIASECZNO, POLSKA

PEŁNOMOCNIK
„P T B I S”
BIURO TECHNICZNO-PATENTOWE
Anna Zebur
inż. Anna Zebur
Rzecznik patentowy

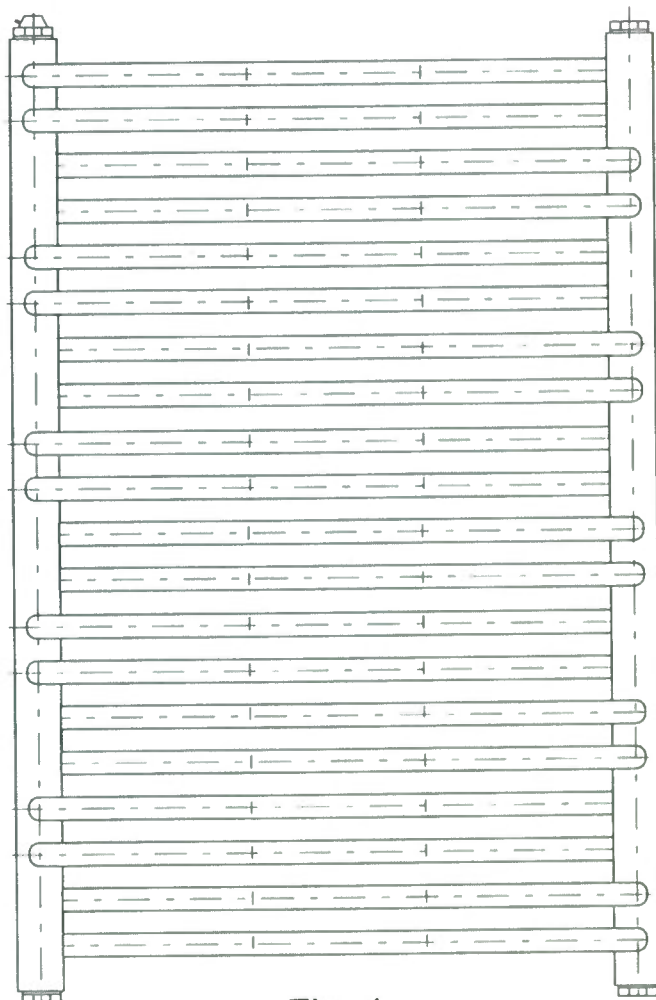


Fig. 1

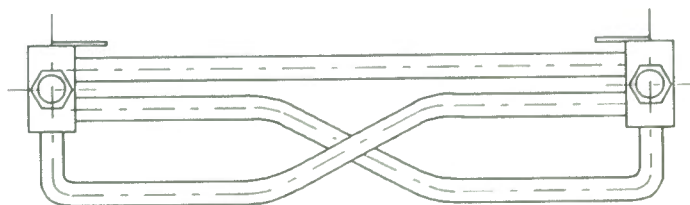


Fig. 2

"MET-GAL" JASIŃSKI WITOLD
PIASECZNO, POLSKA

PEŁNOMOCNIK
„JOTBIS”
BIURO TECHNICZNO-PATENTOWE
inż. Anna Zebrun
Rzecznik patentowy