

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2356**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **21515**

(22) Data zgłoszenia: **11.04.2001**

(54)

Grzejnik

(30) Pierwszeństwo:

20.10.2000 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

N.V. VASCO, Dilsen, (BE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Vaessen Jos, Dilsen, (BE)

PL Rp.2356

N.V. Vasco

Dilsen, Belgia

Twórca wzoru zdobniczego:

Jos Vaessen

Grzejnik

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia
11 kwietnia 2001 r.

Pierwszeństwo: 20 październik 2000 r., Niemcy

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest grzejnik do umieszczania przy ścianie.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać grzejnika przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia grzejnik w widoku perspektywicznym od czoła, fig. 1. 1 – grzejnik w widoku z góry, fig. 2 – grzejnik w drugiej odmianie

wykonania rur grzejnych w widoku perspektywicznym od czoła i fig. 3 - grzejnik w widoku z góry w drugiej odmianie wykonania rur zbiorczych.

Grzejnik według wzoru zdobniczego, ma kształt rurowego zbiornika z szeregiem usytuowanych równolegle względem siebie rur grzejnych osadzonych w rurach zbiorczych. Grzejnik wyróżnia się specyficznym ukształtowaniem pionowych rur zbiorczych. Rury zbiorcze, usytuowane po bokach grzejnika mają postać profilowanych kształtowników o pięciu ściankach bocznych. Ścianki boczne rur zbiorczych mają różną szerokość. Rury grzejne usytuowane pomiędzy dwoma pionowymi rurami zbiorczymi są wygięte łukowo i osadzone swoimi końcami w najwęższej ze ścianek bocznych rur zbiorczych, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku: fig. 1, 1.1, 2, 3.

Grzejnik w pierwszej odmianie wykonania ma rury grzejne rozmieszczone równomiernie wzdłuż rur zbiorczych w jednej grupie (fig. 1). W drugiej odmianie wykonania natomiast rury grzejne uszeregowane są w trzy grupy rur grzejnych rozmieszczonych równomiernie, pomiędzy tymi grupami zaś znajduje się większy odstęp, jak to uwidoczniono na załączonej fig. 2.

Ścianka boczna rur zbiorczych znajdująca się po stronie zwróconej ku ścianie, odwrócona w kierunku przeciwnym niż łuki rur grzejnych może być zamocowana do końców sąsiednich ścianek lub być względem nich cofnięta, jak to pokazują fig. 1. 1 i 3.

Zastrzeżenia ochronne

1. Grzejnik w postaci zbiornika z szeregiem usytuowanych równolegle względem siebie rur grzejnych osadzonych w rurach zbiorczych, znamienny tym, że jego, usytuowane po bokach grzejnika, rury zbiorcze mają postać profilowanych kształtowników o pięciu ściankach bocznych o różnej szerokości, przy czym rury grzejne usytuowane pomiędzy dwoma pionowymi rurami zbiorczymi są wygięte łukowo i osadzone swoimi końcami w najwęższej ze ścianek bocznych rur zbiorczych, jak to uwidoczniono na załączonych fig.: 1, 1.1, 2, 3.

2. Grzejnik według zastrz. 1, znamienny tym, że ma rury grzejne rozmieszczone równomiernie w jednej grupie wzdłuż rur zbiorczych, jak to uwidoczniono na załączonej fig. 1.

3. Grzejnik według zastrz. 1, znamienny tym, że ma rury grzejne uszeregowane w trzech grupach rozmieszczonych równomiernie rur grzejnych, przy czym rury grzejne w każdej z grup są rozmieszczone z równomiernymi odstępami względem siebie a pomiędzy tymi grupami znajduje się większy odstęp, jak to uwidoczniono na załączonej fig. 2.

4. Grzejnik według zastrz. 1, znamienny tym, że ścianka boczna rur zbiorczych znajdująca się po stronie odwróconej w kierunku przeciwnym niż łuki rur grzejnych jest przyłączona do końców sąsiednich ścianek, jak to uwidoczniono na fig. 1. 1.

5. Grzejnik według zastrz. 1, znamienny tym, że ścianka boczna rur zbiorczych znajdująca się po stronie odwróconej w kierunku przeciwnym niż łuki rur grzejnych jest cofnięta względem końców sąsiednich ścianek, jak to uwidoczniono na załączonej fig. 3.

N.V. Vasco

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. *Monika Dziarnowska*
Rzecznik Patentowy

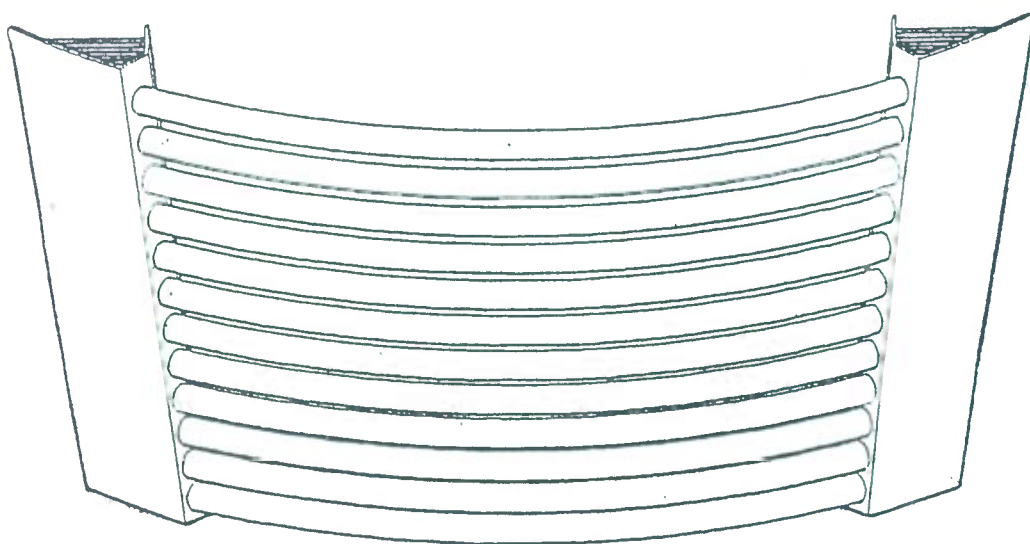


Fig. 1

N. V. VASCO

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Monika
mgr inż. Monika Dziarnowska
Rzecznik Patentowy

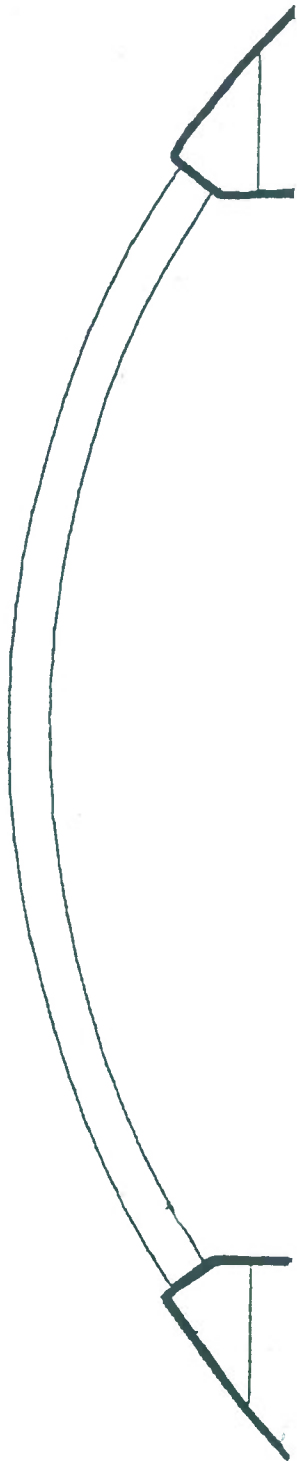


Fig. 1.1

N. V. VASCO

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. *Monika Dziarnowska*
Rzecznik Patentowy

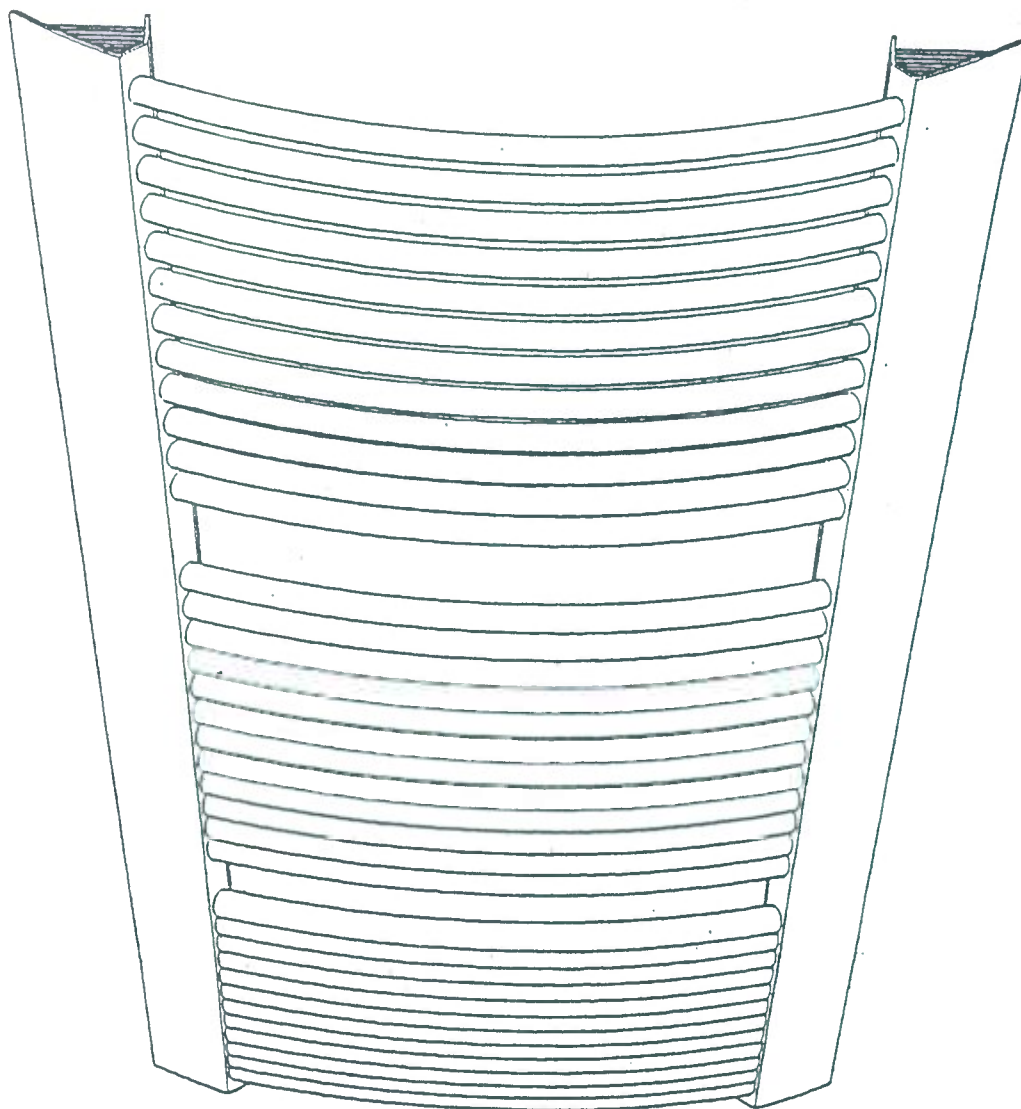


Fig. 2

N. V. VASCO

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Monika
mgr inż. Monika Dziarnowska
Rzecznik Patentowy

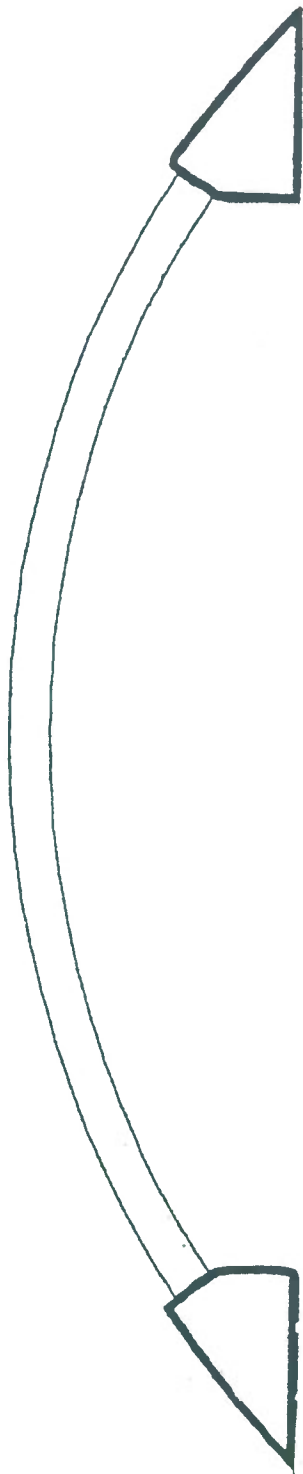


Fig. 3

N. V. VASCO

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

Y. Dzik
mgr inż. Monika Dziarnowska
Rzecznik Patentowy