

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4013**

(51) Klasyfikacja:
23-03

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **1407**

(22) Data zgłoszenia: **04.07.2002**

(54)

Grzejnik z wentylatorem

(30) Pierwszeństwo:

08.01.2002 (FR) 020076

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

CALOR S.A., Lyon Cedex, (FR)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Mazoyer Joseph, Lyon, (FR)

PL 4013

Rp 4013

23-03

CALOR S.A.

Lyon, Francja

Twórca wzoru przemysłowego:

MAZOYER Joseph

Grzejnik z wentylatorem

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa
od dnia 04 lipca 2002r.

Pierwszeństwo: 08 stycznia 2002r., Francja

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest grzejnik z wentylatorem.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, grzejnik z wentylatorem wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie, układzie linii i właściwościach powierzchni.

Wzór grzejnika z wentylatorem jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia grzejnik z wentylatorem w widoku perspektywicznym z przodu, góry i boku, fig. 2 - grzejnik z wentylatorem w widoku z jednego boku, fig. 3 - w

widoku z drugiego boku, fig. 4 - w widoku z przodu, fig. 5 - w widoku z tyłu, fig. 6 - w widoku z góry, a fig. 7 - przedstawia grzejnik z wentylatorem w widoku z dołu.

Grzejnik z wentylatorem, według wzoru, charakteryzuje się tym, że ma kształt zbliżony do płyty, o wypukłej powierzchni przedniej, posadowionej na dwóch bocznych nogach i ma segmenty krótszy górny i dłuższy dolny, przy czym nogi wygiętymi wklęsłymi powierzchniami przednią i tylną przechodzą w profilowane boki grzejnika.

Powierzchnia przednia grzejnika w części centralnej ma wypukły obszar, w segmencie górnym o kształcie prostokąta z wieloma ułożonymi w kolumnach prostokątnymi otworami oraz w segmencie dolnym o kształcie połówki elipsy z wierzchołkiem osi wielkiej zwróconym ku dołowi, z wieloma poziomo ułożonymi żebrami i centralnie ukształtowanymi kołowymi współśrodkowymi zarysami promieniście połączonymi. Na powierzchni przedniej, po prawej stronie i u dołu, segment górny ma poziomą krawędź załamania, nad którą ma półkulistą wypukłość, a pod nią eliptyczny zarys.

Powierzchnia tylna w segmencie górnym jest lekko zbieżna ku górze i ma wiele poziomych, wąskich prostokątnych zarysów ułożonych w pięciu kolumnach dwóch po bokach grzejnika i trzech centralnych. Pod segmentem górnym, powierzchnia tylna na całej długości grzejnika ma prostokątny uskok i w części centralnej segmentu dolnego cylindryczną wypukłość z kołnierzem rozszerzającym się ku bokom grzejnika. Powierzchnia czołowa cylindrycznej wypukłości ma dwa małe

kołowe otwory w swojej części centralnej i wiele promieniście połączonych współśrodkowych kołowych żeber, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1-7.

Cechami istotnymi grzejnika z wentylatorem jest to, że ma kształt zbliżony do płyty, o wypukłej powierzchni przedniej, posadowionej na dwóch bocznych nogach i ma segmenty krótszy górny i dłuższy dolny, przy czym nogi wygiętymi wklęsłymi powierzchniami przednią i tylną przechodzą w profilowane boki grzejnika.

Powierzchnia przednia grzejnika w części centralnej ma wypukły obszar, w segmencie górnym o kształcie prostokąta z wieloma ułożonymi w kolumnach prostokątnymi otworami oraz w segmencie dolnym o kształcie połówki elipsy z wierzchołkiem osi wielkiej zwróconym ku dołowi, z wieloma poziomo ułożonymi żebrami i centralnie ukształtowanymi kołowymi współśrodkowymi zarysami promieniście połączonymi. Na powierzchni przedniej, po prawej stronie i u dołu, segment górny ma poziomą krawędź załamania, nad którą ma półkulistą wypukłość, a pod nią eliptyczny zarys.

Powierzchnia tylna w segmencie górnym jest lekko zbieżna ku górze i ma wiele poziomych, wąskich prostokątnych zarysów ułożonych w pięciu kolumnach dwóch po bokach grzejnika i trzech centralnych. Pod segmentem górnym, powierzchnia tylna na całej długości grzejnika ma prostokątny uskok i w części centralnej segmentu dolnego cylindryczną wypukłość z kołnierzem rozszerzającym się ku bokom grzejnika. Powierzchnia czołowa cylindrycznej wypukłości ma dwa małe

kołowe otwory w swojej części centralnej i wiele promieniście połączonych współśrodkowych kołowych żeber, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1-7.

CALOR S.A.

Pełnomocnik:

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



mgr inż. Elżbieta Słomczyńska
rzecznik patentowy

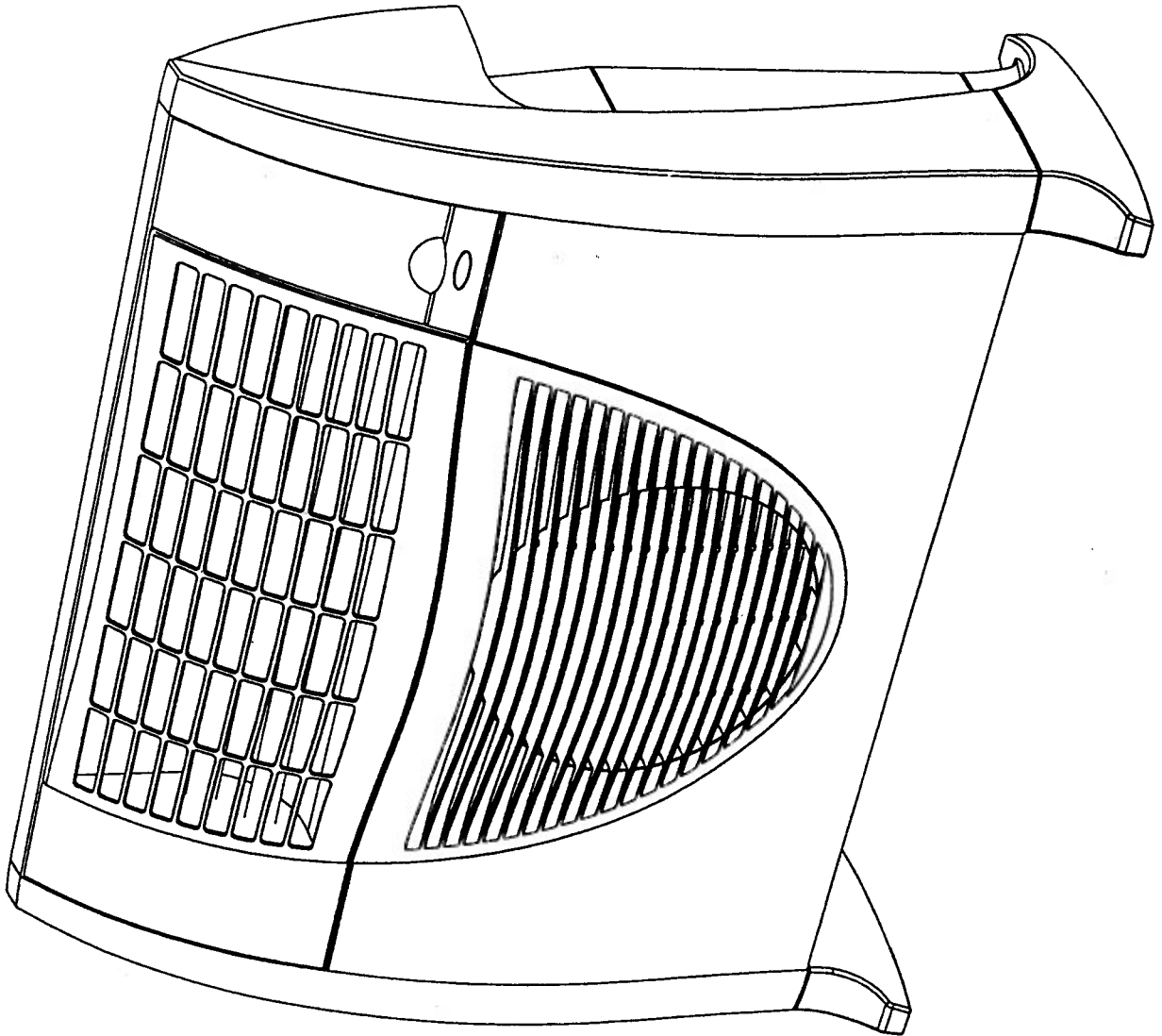


Fig. 1

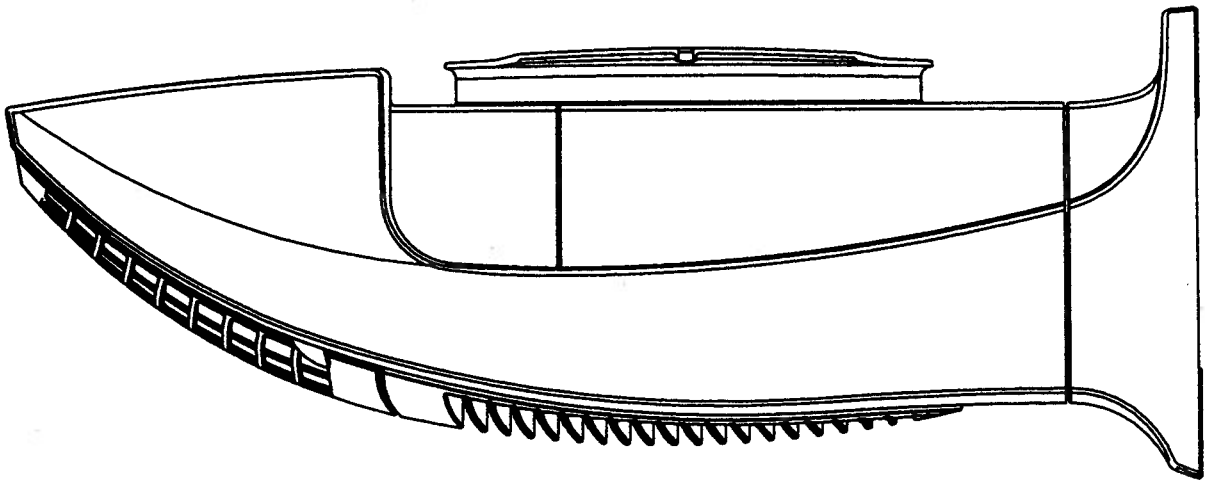


Fig. 2

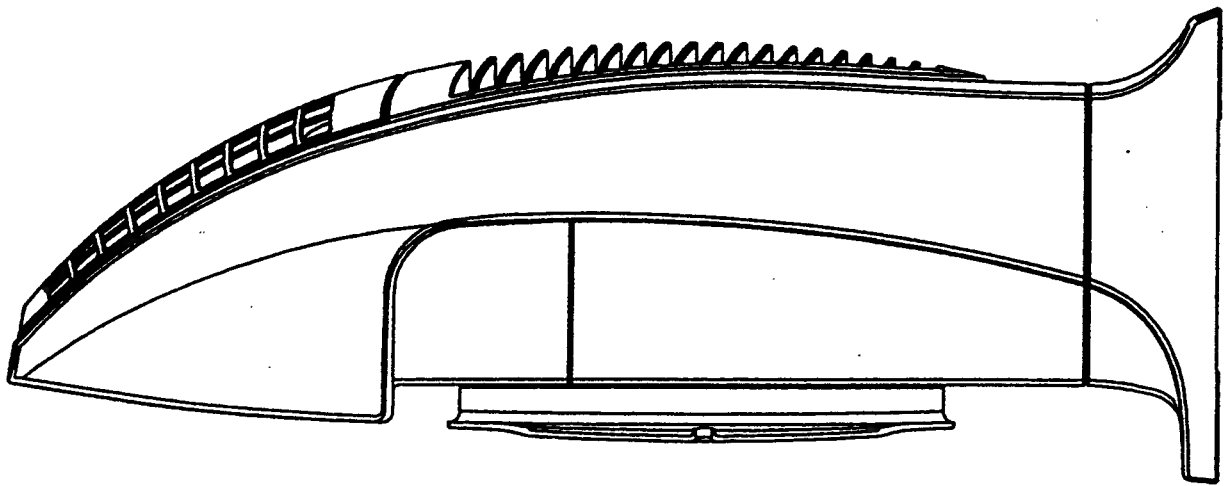


Fig. 3

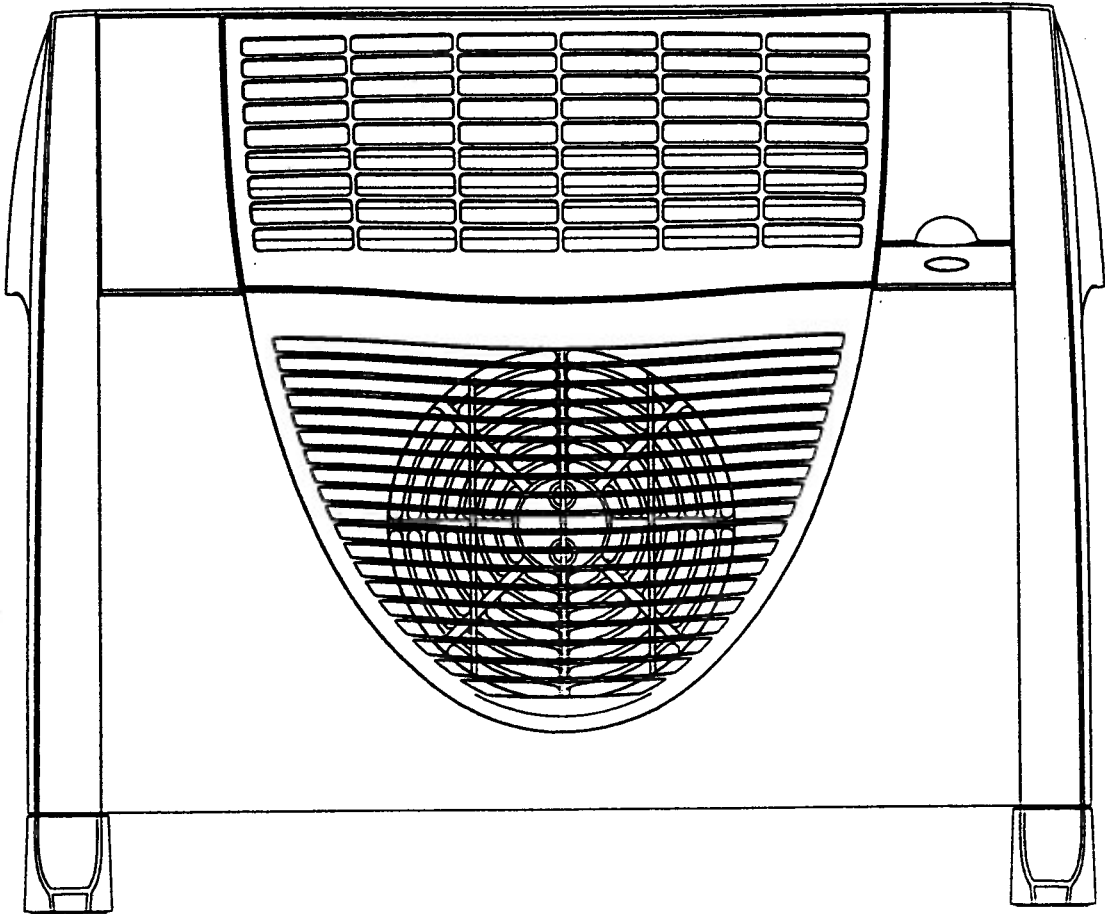


Fig. 4

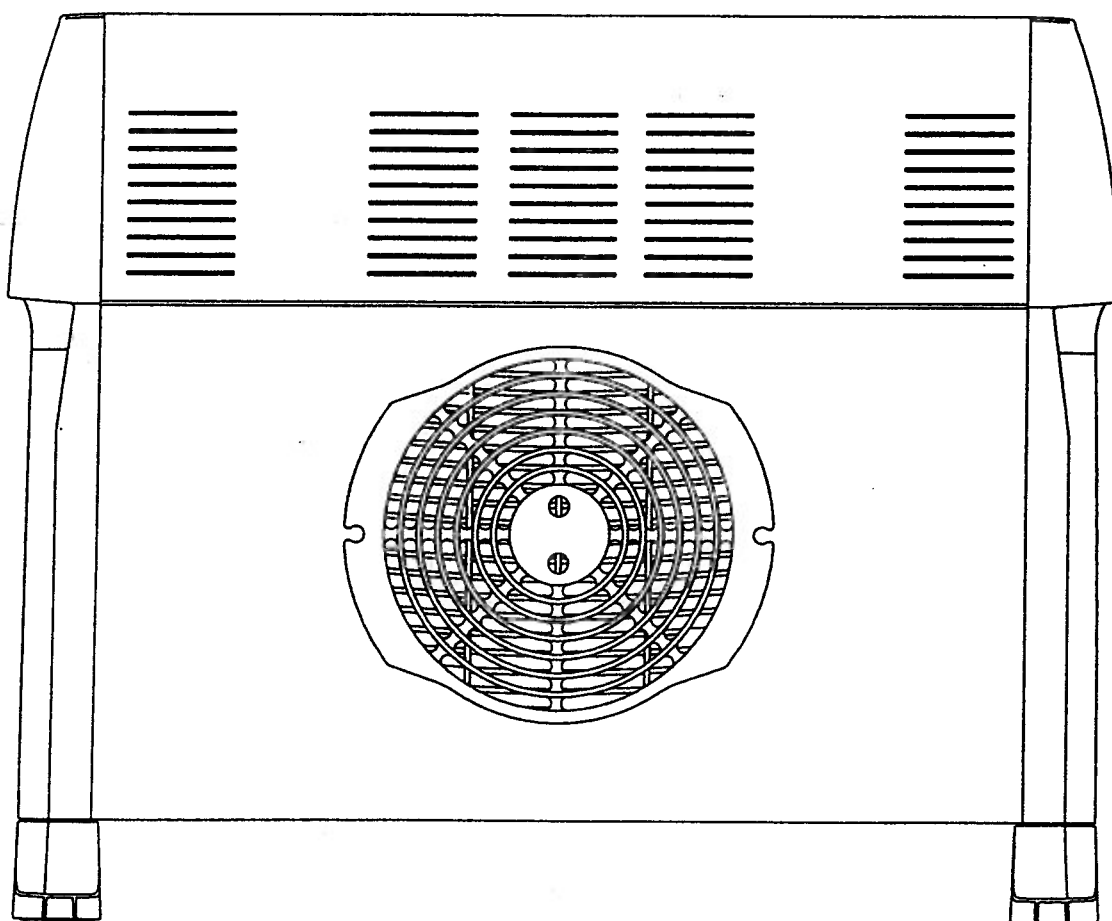


Fig. 5

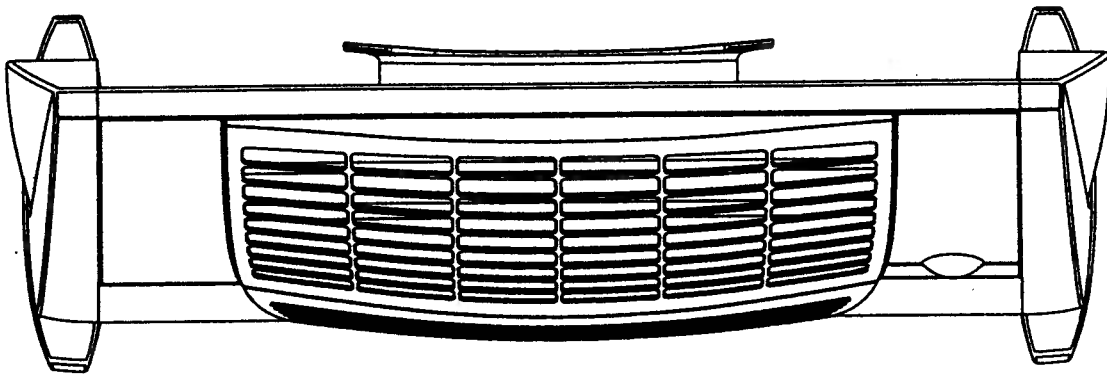


Fig. 6

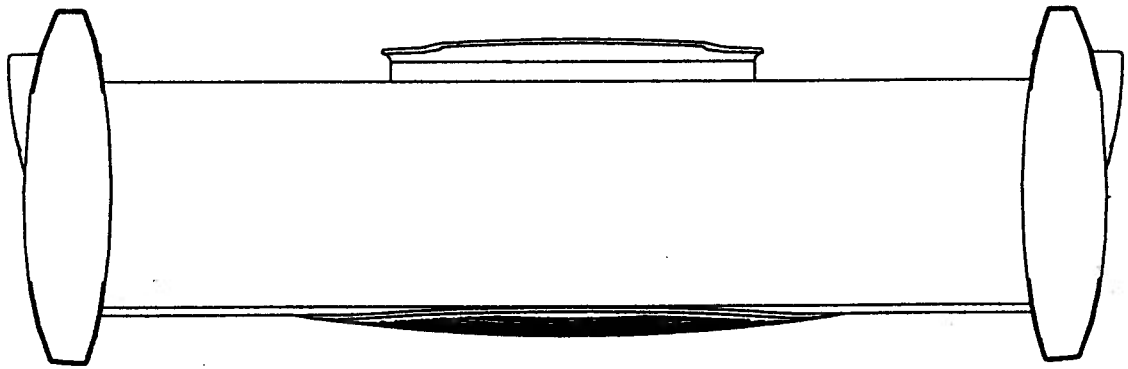


Fig. 7