

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3213**

(51) Klasyfikacja:
07-05

(21) Numer zgłoszenia: **603**

(22) Data zgłoszenia: **18.01.2002**

(54)

Urządzenie do wytwarzania pary

(30) Pierwszeństwo:

19.07.2001 (FR)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

CALOR S.A., Lyon, (FR)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Berthier Marc, Paryż, (FR)

Rp 3213
07-05

CALOR S.A
Lyon, Francja

Twórca wzoru przemysłowego:
Berthier Marc

Urządzenie do wytwarzania pary

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego
trwa od dnia 18 stycznia 2002

Pierwszeństwo: 19 lipca 2001
Francja

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do wytwarzania pary. Urządzenie to znajduje zastosowanie zwłaszcza w pralni do zasilania żelazka parą.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, urządzenie do wytwarzania pary według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie, układzie linii i powierzchni.

Wzór urządzenia do wytwarzania pary uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku perspektywicznym z góry, fig. 2 przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku z boku, fig. 3 - przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku z drugiego boku, fig. 4 - przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku z przodu, fig. 5 - przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku z tyłu, fig. 6 - przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku z góry, fig. 7 - przedstawia urządzenie do wytwarzania pary w widoku od spodu.

Urządzenie do wytwarzania pary według wzoru składa się z dwóch zasadniczych części: części górnej i części dolnej przy czym górna część urządzenia jest ustawiona skośnie względem dolnej części urządzenia i jest nachylona ku tyłowi urządzenia.

Górna część ma kształt wydłużony i ma prostą tylną ściankę, zbiegające się ku przodowi i zwiększające swą wysokość boczne ścianki zakończone wypukłą przednią ścianką, górną ściankę ustawioną skośnie względem podstawy i nachyloną ku tyłowi. Podstawa górnej części jest szersza i dłuższa niż jej górna ścianka. Przednia ścianka jest umieszczona wyżej niż tylna ścianka i jest nachylona względem dolnej części urządzenia.

Na górnej ściance jest umieszczona płyta przyjmująca kształt stopy żelazka, na której znajduje się osiem wystających, podłużnych elementów tworzących podkładki pod

Zaś z drugiej strony górnej części urządzenia na górnej ścianie jego dolnej części jest umieszczony występ o zaokrąglonej górnej powierzchni wpisany w element o dwóch bokach prostych i dwóch bokach zakrzywionych. Natomiast na bocznej ścianie urządzenia jest umieszczony wystający element walcowy o wypukłej zewnętrznej ścianie, na którego powierzchni są zaznaczone elementy koliste.

Obok tego elementu walcowego ściankę boczną jest umieszczony półkolisty występ z wpisanym kołem, który przechodzi w prostokątny element o zaokrąglonych krótszych bokach.

Na tylnej ścianie na linii podziału ścianek umieszczone następujące elementy: na środku znajduje się podłużny element o zaokrąglonych krótszych bokach, w którym znajduje się koło z wpisanym mimośrodkowo kołem. Jest to włącznik/wyłącznik urządzenia ze wskaźnikiem świetlnym. Z jego jednej strony jest umieszczony kwadratowy otwór otoczony kołnierzem. Jest on przeznaczony dla przewodu przesyłającego parę. Z drugiej strony elementu walcowego jest umieszczony półkolisty występ z wpisanym kołem, który przechodzi w prostokątny element o zaokrąglonych krótszych bokach.

Z przodu urządzenia ,po obu stronach, na przedłużeniu ścianki przedniej na wysokości linii podziału są umieszczone prostokątne występy o zaokrąglonej krawędzi zewnętrznej.

stawiane na górnej części żelazko. Tworzą one wzór w układzie jeden-dwa-dwa-jeden-dwa. Część z tych podłużnych elementów jest umieszczona równolegle do osi wzdłużnej urządzenia, a pozostałe są ustawione pod kątem do tej osi wzdłużnej. Występy te mają kształt prostopadłościenny o zaokrąglonych węższych bokach i lekko wypukłej górnej powierzchni. Dwa z nich umieszczone z przodu górnej części mają kształt litery L.

Dolna część urządzenia ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach przy czym boczne ścianki oraz przednia i tylna są podzielone wzdłużnie na dwie części linią podziału przy czym te dwie ostatnie mają kształt wypukły. Przednia część urządzenia jest wyższa niż jego tylna część zaś umieszczona pomiędzy nimi część środkowa, na której znajduje się górna część urządzenia, ma górną powierzchnię skośną, nachyloną ku tyłowi urządzenia.

Od tyłu na górnej ścianie jest umieszczony rurowy element o kształcie prostokątnym wygięty w pałąk z ramionami skierowanymi do tyłu, ustawiony równolegle do tylnej ścianki płyty, który stanowi oparcie dla stawianego na płycie żelazka. A za nim, jest umieszczony półkolisty element, na którym na środku jest umieszczony element w kształcie walca o wypukłej górnej powierzchni, na której są zaznaczone koła i podłużny występ. Jest to przycisk ujścia pary. Po jego obu stronach są umieszczone elementy koliste, z których jeden ma zaznaczone dodatkowo kółko na górnej powierzchni. Są to przyciski sygnalizatora świetlnego pary i wody.

Od spodu dolna część urządzenia ma podstawę o mniejszej wielkości. Podstawa odpowiada kształtem kształtowi części dolnej urządzenia.

Istotne cechy wzoru przemysłowego stanowi to, że urządzenie do wytwarzania pary według wzoru składa się z dwóch zasadniczych części: części górnej i części dolnej przy czym górna część urządzenia jest ustawiona skośnie względem dolnej części urządzenia i jest nachylona ku tyłowi urządzenia. Górna część ma kształt wydłużony i ma prostą tylną ściankę, zbiegające się ku przodowi i zwiększające swą wysokość boczne ścianki zakończone wypukłą przednią ścianką, górną ściankę ustawioną skośnie względem podstawy i nachyloną ku tyłowi. Podstawa górnej części jest szersza i dłuższa niż jej górna ścianka. Przednia ścianka jest umieszczona wyżej niż tylna ścianka i jest nachylona względem dolnej części urządzenia. Na górnej ściance jest umieszczona płyta przyjmująca kształt stopy żelazka, na której znajduje się osiem wystających, podłużnych elementów tworzących podkładki pod stawiane na górnej części żelazko. Tworzą one wzór w układzie jeden-dwa-dwa-jeden-dwa. Część z tych podłużnych elementów jest umieszczona równolegle do osi wzdluznej urządzenia, a pozostałe są ustawione pod kątem do tej osi wzdluznej. Występy te mają kształt prostopadłościenny o zaokrąglonych węższych bokach i lekko wypukłej górnej powierzchni. Dwa z nich umieszczone z przodu górnej części mają kształt litery L. Dolna część urządzenia ma

kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach przy czym boczne ścianki oraz przednia i tylna są podzielone wzdłużnie na dwie części linią podziału przy czym te dwie ostatnie mają kształt wypukły. Przednia część urządzenia jest wyższa niż jego tylna część zaś umieszczona pomiędzy nimi część środkowa, na której znajduje się górna część urządzenia, ma górna powierzchnię skośną, nachyloną ku tyłowi urządzenia. Od tyłu na górnej ścianie jest umieszczony rurowy element o kształcie prostokątnym wygięty w pałąk z ramionami skierowanymi do tyłu, ustawiony równolegle do tylnej ścianki płyty, który stanowi oparcie dla stawianego na płycie żelazka. A za nim, jest umieszczony półkolisty element, na którym na środku jest umieszczony element w kształcie walca o wypukłej górnej powierzchni, na której są zaznaczone koła i podłużny występ. Jest to przycisk ujścia pary. Po jego obu stronach są umieszczone elementy koliste, z których jeden ma zaznaczone dodatkowo kółko na górnej powierzchni. Są to przyciski sygnalizatora świetlnego pary i wody. Zaś z drugiej strony górnej części urządzenia na górnej ścianie jego dolnej części jest umieszczony występ o zaokrąglonej górnej powierzchni wpisany w element o dwóch bokach prostych i dwóch bokach zakrzywionych. Natomiast na bocznej ścianie urządzenia jest umieszczony wystający element walcowy o wypukłej zewnętrznej ścianie, na którego powierzchni są zaznaczone elementy koliste. Obok tego elementu walcowego ściankę boczną jest umieszczony półkolisty występ z wpisanym kołem, który przechodzi w

prostokątny element o zaokrąglonych krótszych bokach. Na tylnej ścianie na linii podziału ścianek umieszczone następujące elementy: na środku znajduje się podłużny element o zaokrąglonych krótszych bokach, w którym znajduje się koło z wpisanym mimośrodkowo kołem. Jest to włącznik/wyłącznik urządzenia ze wskaźnikiem świetlnym. Z jego jednej strony jest umieszczony kwadratowy otwór otoczony kołnierzem. Jest on przeznaczony dla przewodu przesyłającego parę. Z drugiej strony elementu walcowego jest umieszczony półkolisty występ z wpisanym kołem, który przechodzi w prostokątny element o zaokrąglonych krótszych bokach. Z przodu urządzenia, po obu stronach, na przedłużeniu ścianki przedniej na wysokości linii podziału są umieszczone prostokątne występy o zaokrąglonej krawędzi zewnętrznej. Od spodu dolna część urządzenia ma podstawę o mniejszej wielkości. Podstawa odpowiada kształtem kształtowi części dolnej urządzenia jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 7.

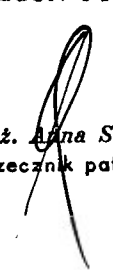
CALOR S.A.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370



inż. Anna Szafuga
rzecznik patentowy

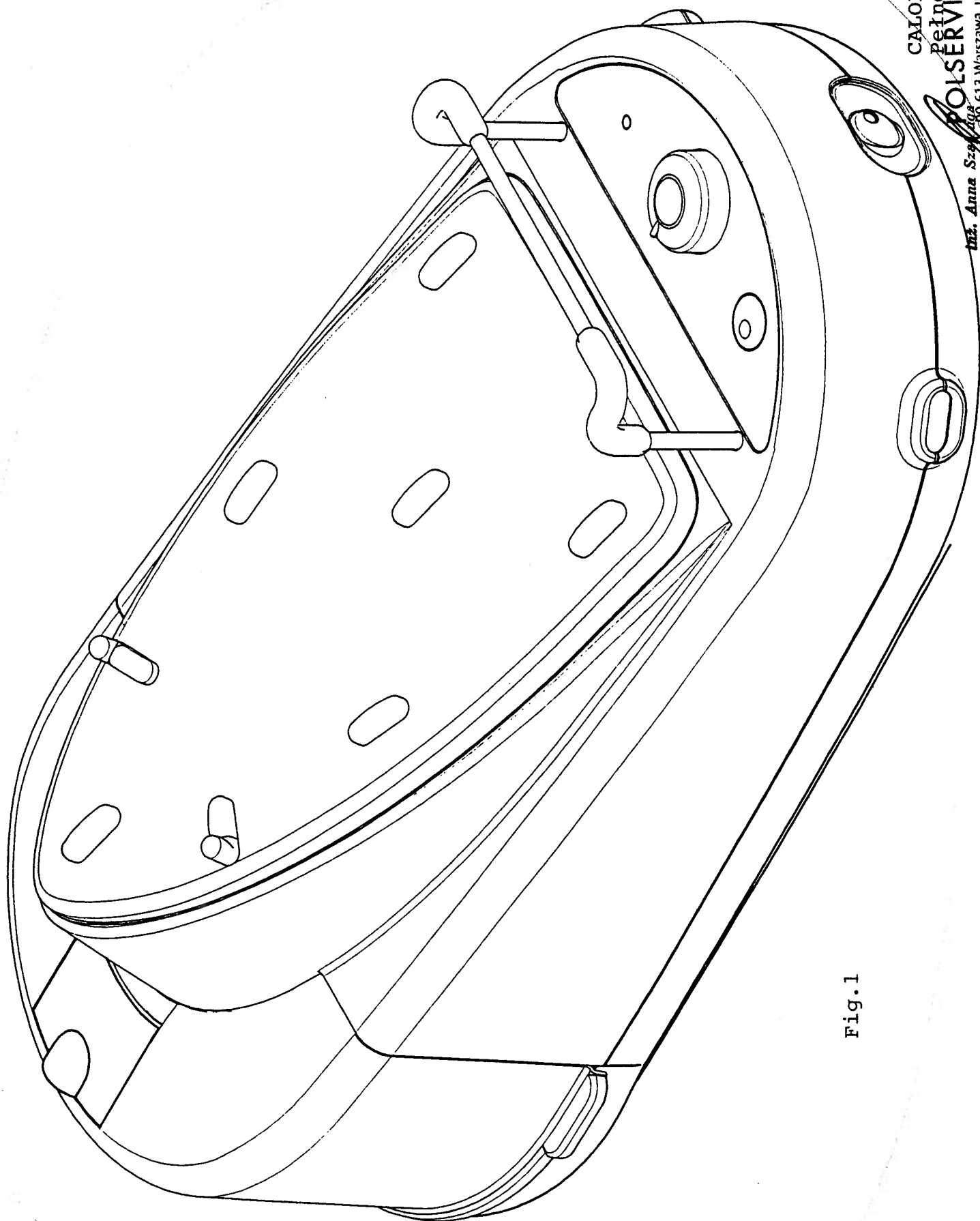


Fig.1

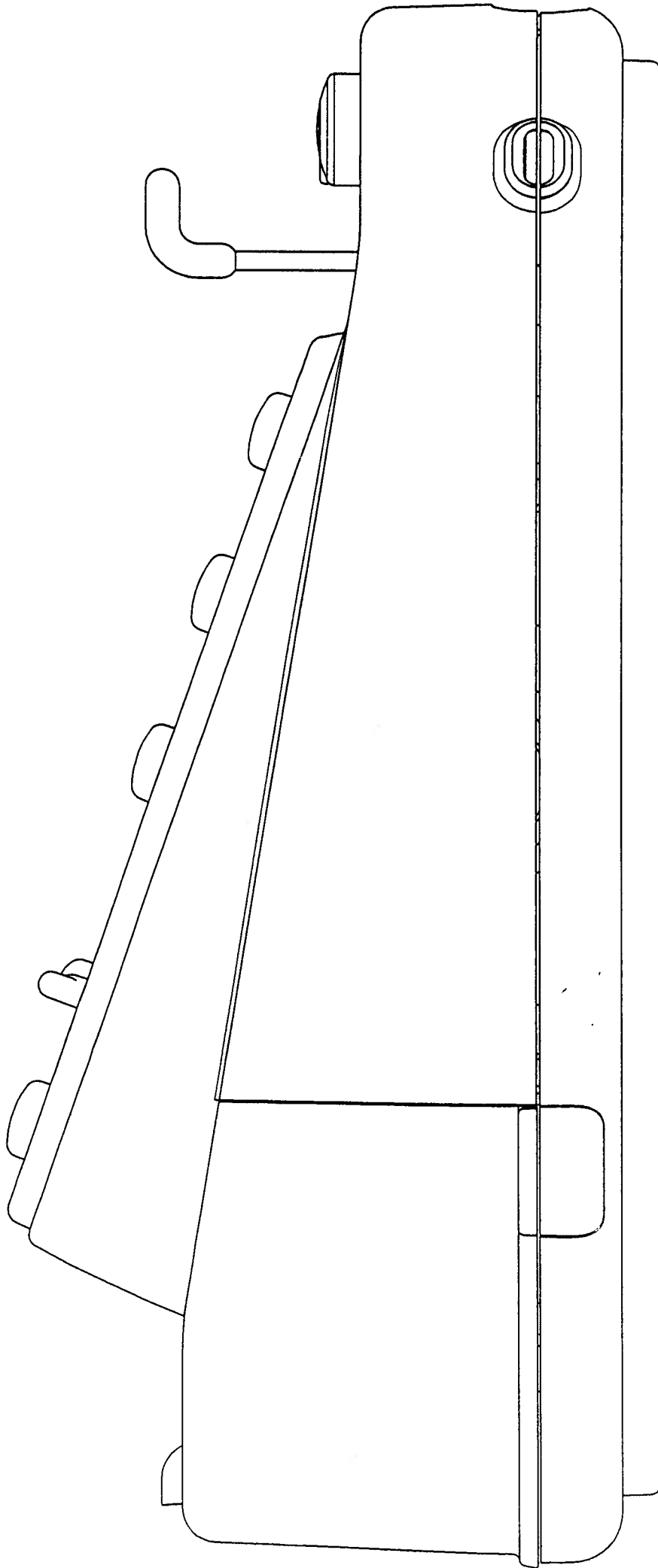


Fig. 3

CALOR S.A.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8

REGON 011891370

inż. Andrzej Szafruga
rzecznik patentowy

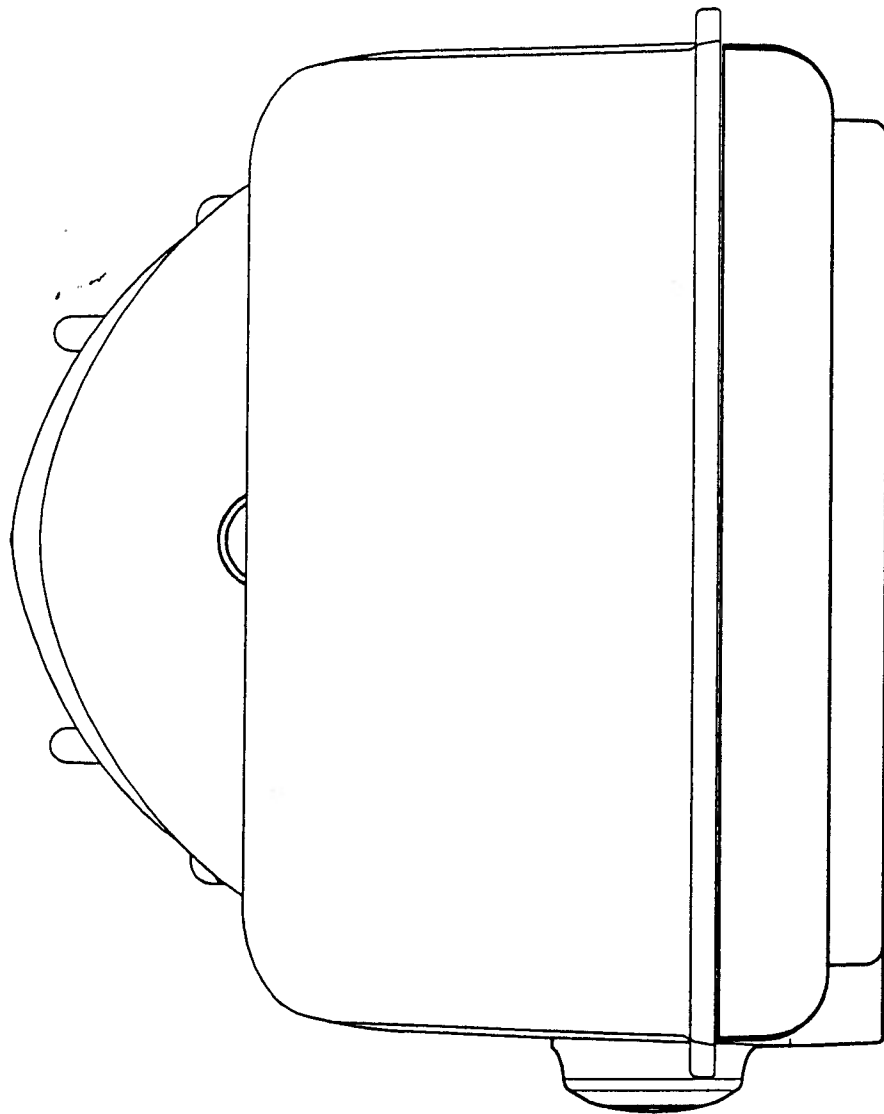


Fig. 4

CALOR S.A.
Pełnomocnik:
POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

inż. Anna Szafruga
rzeczny patentowy

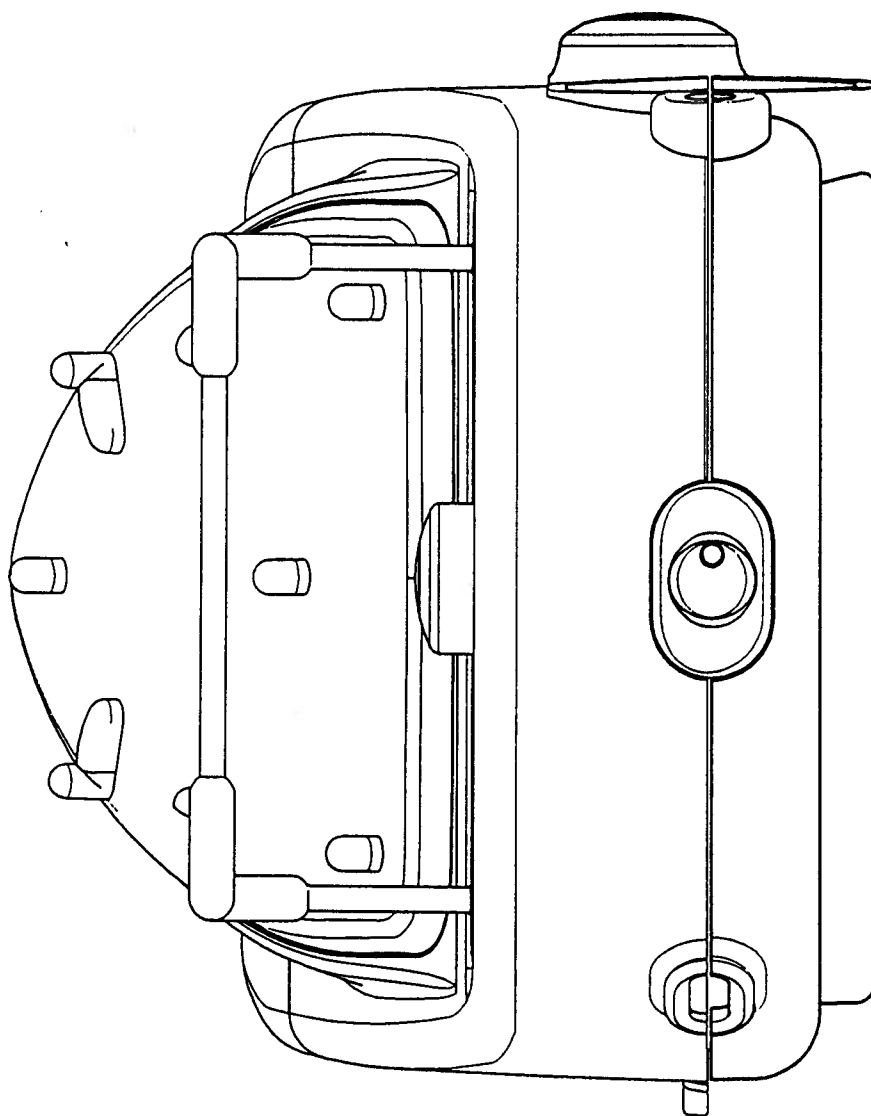


Fig. 5

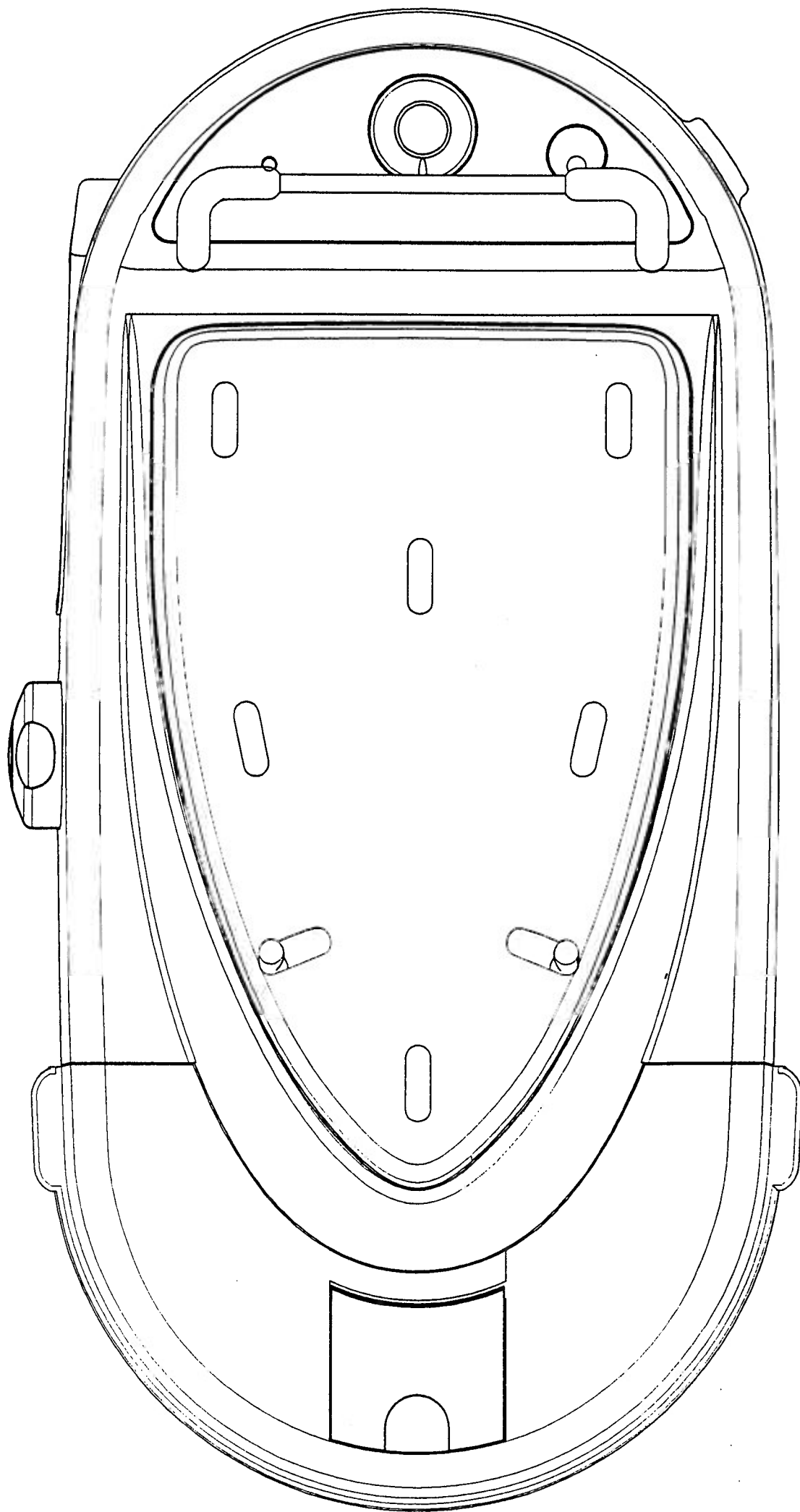


Fig. 6

CALOR S.A.
Pełnomocnik:
POLSERVICE Sp. z o.o.
ul. 5.13 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

inż. Anna Szafruga
rzecznik patentowy

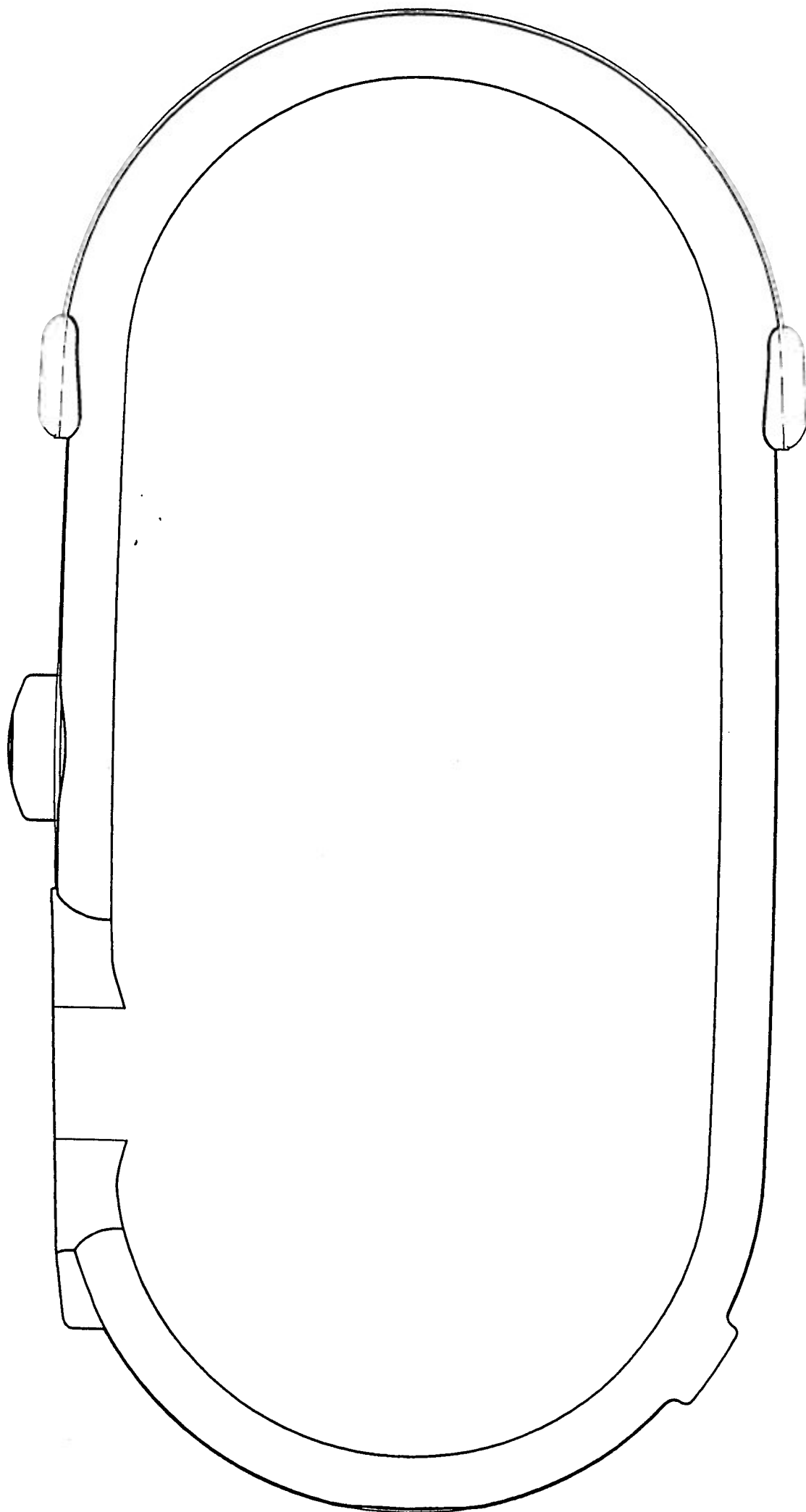


Fig. 7

CALOR S.A.
POLSERVICE s.p. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

inż. Anna Szefer
rzecznik patentowy