

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **3236**

(51) Klasyfikacja:  
**07-05**

Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **654**

(22) Data zgłoszenia: **01.02.2002**

(54)

**Żelazko**

(30) Pierwszeństwo:

**01.08.2001 (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)**

**PL 3236**

Rp 3236

07-05

CALOR S.A  
Lyon, Francja

Twórca wzoru przemysłowego:  
Berthier Marc

Żelazko

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego  
trwa od dnia 1 lutego 2002

Pierwszeństwo: 1 sierpnia 2001  
Francja

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest żelazko.

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

Wzór żelazka uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia żelazko w widoku perspektywicznym z góry, fig. 2 przedstawia żelazko w widoku z góry, fig. 3 - przedstawia

żelazko w widoku od spodu, fig. 4 - przedstawia żelazko w widoku z jednego boku, fig. 5 - przedstawia żelazko w widoku z drugiego boku, fig. 6 - przedstawia żelazko w widoku z przodu, fig. 7 - przedstawia żelazko w widoku od tyłu.

Żelazko według wzoru składa się z korpusu z zaznaczoną rączką i płyty. Żelazko ma ogólnie kształt trapezoidalny, gdzie jego boczne ścianki o kształcie łukowym zbiegają się ku przodowi w zaokrągloną przednią ściankę oraz mają też kształt łukowy zbiegając się ku górze. Tylne ścianki żelazka jest płaska. Przednia ścianka jest bardziej nachylona ku płycie żelazka niż jego tylne ścianki.

Korpus składa się z dwóch części: części górnej i części dolnej.

Górna część ma kształt wydłużony z zaznaczoną tylną prostą ścianką oraz ściankami bocznymi zbiegających się ku przodowi i zakończonych zaokrągloną przednią ścianką.

W górnej części, w jej bocznych ściankach, jest owalny przełotowy otwór, który otaczają wgłębienia, każde o zmiennej szerokości, umieszczone na obu bocznych ściankach. Wgłębienia te zachodzą na przednią ściankę żelazka nadając jej wysmukły trapezoidalny kształt. Na środku dolnej ścianki otworu jest umieszczony okrągły występ z zaznaczonymi współśrodkowymi okręgami na jego bocznej i górnej powierzchni. Jest to termostat umieszczony na środku zbiornika wody. Natomiast w górnej ścianie otworu będącej jednocześnie dolną ścianką rączki

znajduje się podłużny występ o zaokrąglonych końcach, który zachodzi częściowo na przednią ściankę otworu. Jest to przycisk pary. Na bocznej ścianie górnej części znajduje się kolisty element z wpisanymi centralnie kołami. Jest to wskaźnik świetlny.

Pod górną częścią korpusu znajduje się jego dolna część o zarysie podobnym do górnej części przy czym jej tylna ścianka jest podcięta tworząc wybranie. Na górnej ścianie wybrania, patrząc od spodu, znajdują się dwa elementy koliste z wpisanymi kołami. Są to otwory montażowe. Górna ścianka wgłębienia przechodzi łukiem w boczną ściankę wgłębienia, która z kolei przechodzi w płytę. Nad wybraniem na tylnej ścianie żelazka od tyłu są umieszczone dwa elementy koliste z wpisanymi w środek kołami połączone prostokątnym elementem.

Na korpusie znajduje się rączka żelazka zachodząca łukiem na przednią ściankę korpusu. Z przodu na górnej lekko wypukłej powierzchni rączki jest umieszczony wielościenny podłużny występ zakończony walcowym elementem o wypukłej górnej ścianie z zaznaczonymi elementami kolistymi. Z tyłu na górnej powierzchni rączki jest umieszczony ukośny występ ze stożkowym zakończeniem o zarysie prostokątnym. Jest on przeznaczony na przewód elektryczny.

Pod dolną częścią korpusu znajduje się płyta. Zarys płyty pokrywa się dolną ścianą dolnej części korpusu. Płyta od spodu ma dwa rzędy okrągłych elementów przy czym elementy o większej

średnicy tworzą rząd zewnętrzny zaś elementy o mniejszej średnicy tworzą rząd wewnętrzny.

Oba rzędy są umieszczone wzdłuż lekko wypukłej linii i zbiegają się ku przodowi płyty gdzie jest umieszczony większy element o charakterystycznym kształcie. Element ten przyjmuje kształt trójkąta z zaokrąglonym wierzchołkiem, którego podstawę jest wygięta w łuk. W środku tego elementu są rozmieszczone na łuku elementy koliste z jeszcze jednym elementem kolistym znajdującym się poza tym łukiem.

Po przeciwnej stronie niż element o charakterystycznym kształcie każdy rząd okrągłych elementów jest zakończony podłużnym elementem o szerokości zmniejszającej się ku tyłowi żelazka.

Pomiędzy wewnętrznymi rzędami okrągłych elementów, wzdłuż osi żelazka są umieszczone podłużne elementy o szerokości również zmniejszającej się ku tyłowi żelazka i różnej długości poczynawszy od najdłuższego elementu w środku a skończywszy na najkrótszych - na brzegach, tworzących jednocześnie końcowe elementy wewnętrznego rzędu. Tylne, węższe końce tych podłużnych elementów są rozmieszczone na łuku.

W elementy koliste umieszczone w rzędach, z wyjątkiem dwóch umieszczonych na przodzie kolistych elementów wewnętrznego rzędu oraz podłużnych elementów umieszczonych pomiędzy wewnętrznymi rzędami kolistych elementów, są wpisane kółka.

Istotne cechy wzoru przemysłowego stanowi to, że żelazko według wzoru składa się z korpusu z zaznaczoną rączką i płyty. Żelazko ma ogólnie kształt trapezoidalny, gdzie jego boczne ścianki o kształcie łukowym zbiegają się ku przodowi w zaokrągloną przednią ściankę oraz mają też kształt łukowy zbiegając się ku górze. Tylne ścianki żelazka są płaskie. Przednia ścianka jest bardziej nachylona ku płycie żelazka niż jego tylne ścianki. Korpus składa się z dwóch części: części górnej i części dolnej. Górna część ma kształt wydłużony z zaznaczoną tylną prostą ścianką oraz ściankami bocznymi zbiegającymi się ku przodowi i zakończonymi zaokrągloną przednią ścianką. W górnej części, w jej bocznych ściankach, jest owalny przebiegowy otwór, który otaczają wgłębienia, każde o zmiennej szerokości, umieszczone na obu bocznych ściankach. Wgłębienia te zachodzą na przednią ściankę żelazka nadając jej wysmukły trapezoidalny kształt. Na środku dolnej ścianki otworu jest umieszczony okrągły występ z zaznaczonymi współśrodkowymi okręgami na jego bocznej i górnej powierzchni. Jest to termostat umieszczony na środku zbiornika wody. Natomiast w górnej ściance otworu będącej jednocześnie dolną ścianką rączki znajduje się podłużny występ o zaokrąglonych końcach, który zachodzi częściowo na przednią ściankę otworu. Jest to przycisk pary. Na bocznej ściance górnej części znajduje się kolisty element z wpisanymi centralnie kołami. Jest to wskaźnik świetlny. Pod górną częścią korpusu znajduje się jego dolna część o zarysie podobnym do

górnej części przy czym jej tylna ścianka jest podcięta tworząc wybranie. Na górnej ścianie wybrania, patrząc od spodu, znajdują się dwa elementy koliste z wpisanymi kołami. Są to otwory montażowe. Górna ścianka wgłębienia przechodzi łukiem w boczną ściankę wgłębienia, która z kolei przechodzi w płytę. Nad wybraniem na tylnej ścianie żelazka od tyłu są umieszczone dwa elementy koliste z wpisanymi w środek kołami połączone prostokątnym elementem. Na korpusie znajduje się rączka żelazka zachodząca łukiem na przednią ściankę korpusu. Z przodu na górnej lekko wypukłej powierzchni rączki jest umieszczony wielościenne podłużny występ zakończony walcowym elementem o wypukłej górnej ścianie z zaznaczonymi elementami kolistymi. Z tyłu na górnej powierzchni rączki jest umieszczony ukośny występ ze stożkowym zakończeniem o zarysie prostokątnym. Jest on przeznaczony na przewód elektryczny. Pod dolną częścią korpusu znajduje się płyta. Zarys płyty pokrywa się dolną ścianą dolnej części korpusu. Płyta od spodu ma dwa rzędy okrągłych elementów przy czym elementy o większej średnicy tworzą rząd zewnętrzny zaś elementy o mniejszej średnicy tworzą rząd wewnętrzny. Oba rzędy są umieszczone wzdłuż lekko wypukłej linii i zbiegają się ku przodowi płyty gdzie jest umieszczony większy element o charakterystycznym kształcie. Element ten przyjmuje kształt trójkąta z zaokrąglonym wierzchołkiem, którego podstawę jest wygięta w łuk. W środku tego elementu są rozmieszczone na łuku elementy koliste z jeszcze jednym elementem kolistym znajdującym się poza tym łukiem. Po

przeciwnej stronie niż element o charakterystycznym kształcie każdy rząd okrągłych elementów jest zakończony podłużnym elementem o szerokości zmniejszającej się ku tyłowi żelazka. Pomiedzy wewnętrznymi rzędami okrągłych elementów, wzdłuż osi żelazka są umieszczone podłużne elementy o szerokości również zmniejszającej się ku tyłowi żelazka i różnej długości poczynając od najdłuższego elementu w środku a skończąc na najkrótszych - na brzegach, tworząc jednocześnie końcowe elementy wewnętrznego rzędu. Tylne, węższe końce tych podłużnych elementów są rozmieszczone na łuku. W elementy koliste umieszczone w rzędach, z wyjątkiem dwóch umieszczonych na przodzie kolistych elementów wewnętrznego rzędu oraz podłużnych elementów umieszczonych pomiędzy wewnętrznymi rzędami kolistych elementów, są wpisane kółka 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 011894370

inż. Anna Szafruga  
rzecznik patentowy

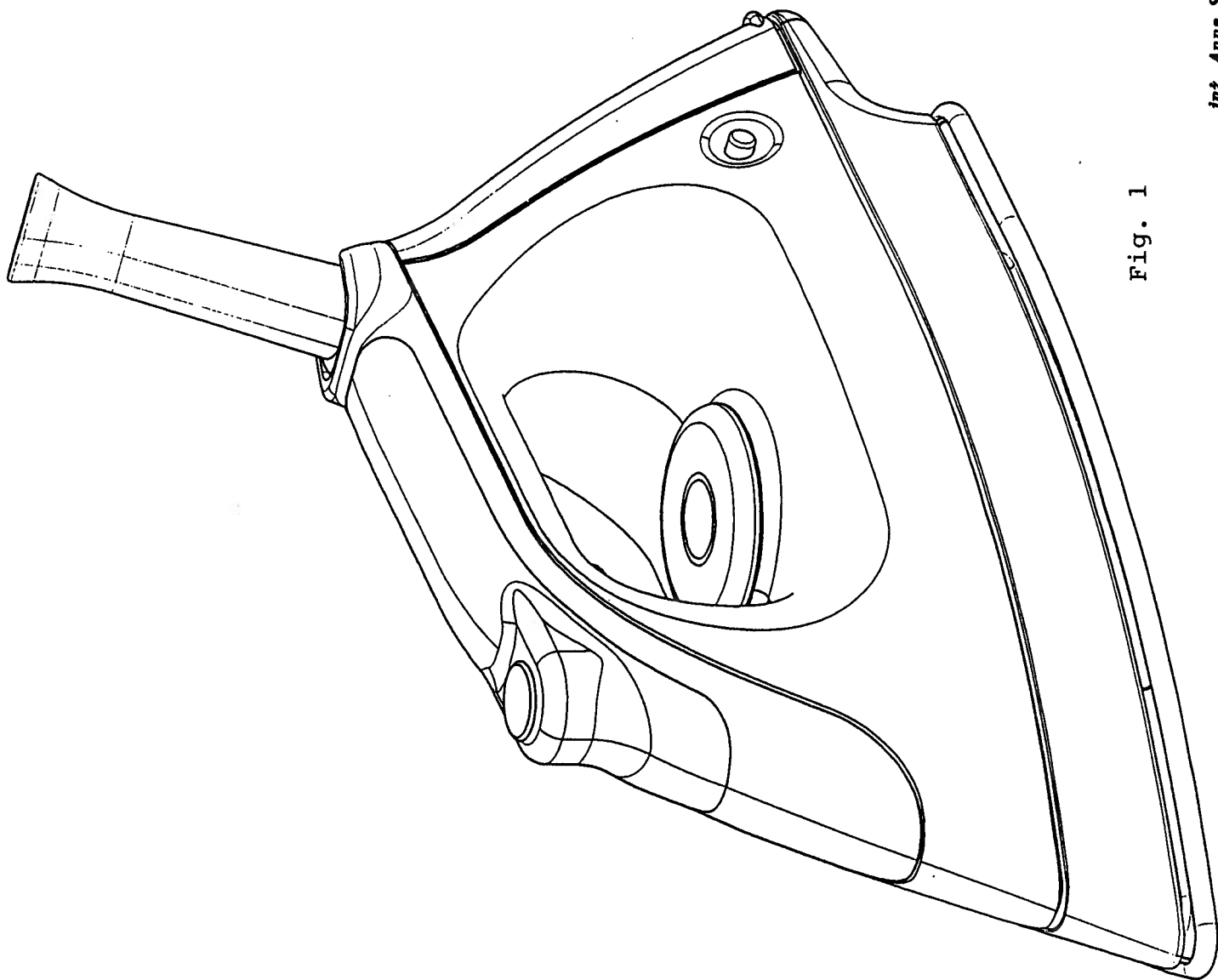


Fig. 1

CALOR S.A.

Pełnomocnik:

*inż. Anna Szaluga*  
**POLSERVICE Sp. z o.o.**  
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8  
ręcznik pełnomocny REGON 011891370

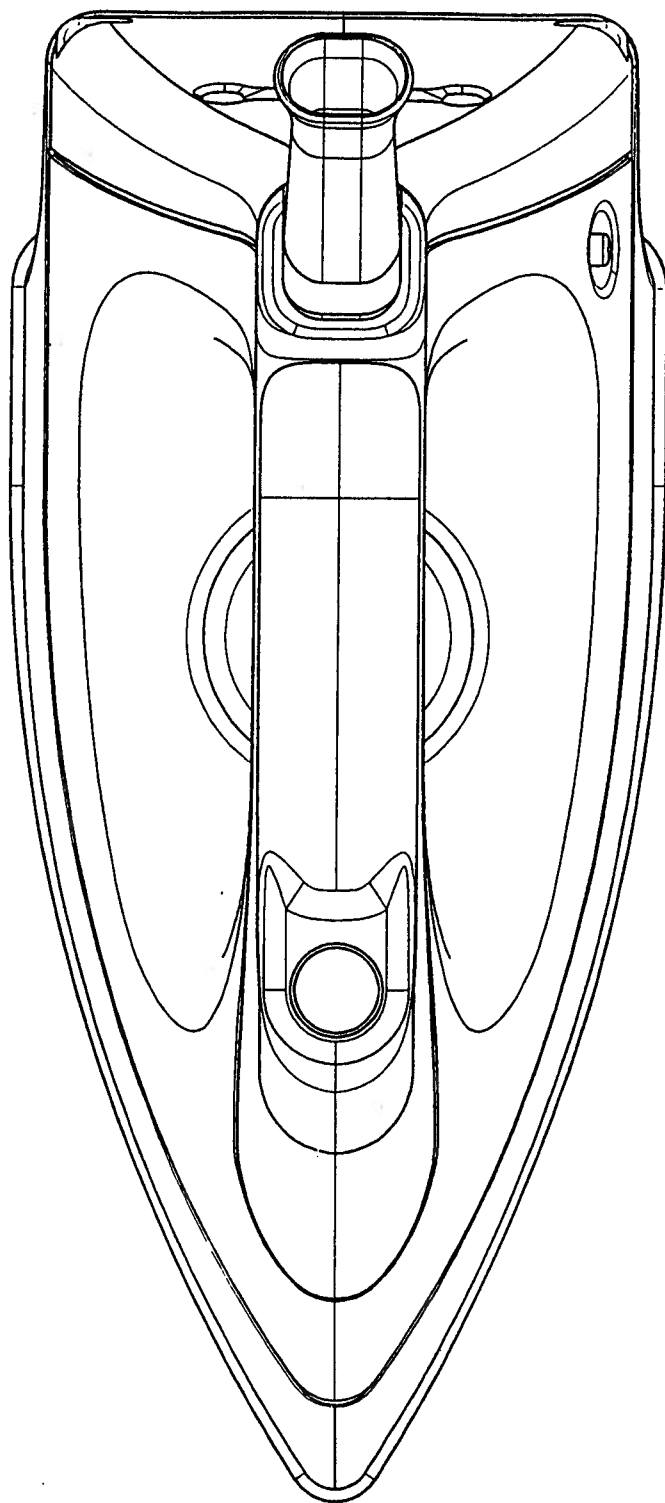


Fig. 2

CALOR S.A.  
Pełnomocnik:

**POLSERVICE Sp. z o.o.**  
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8  
REGON 011891570

*inż. Anna Szafruga*  
rzecznik patentowy

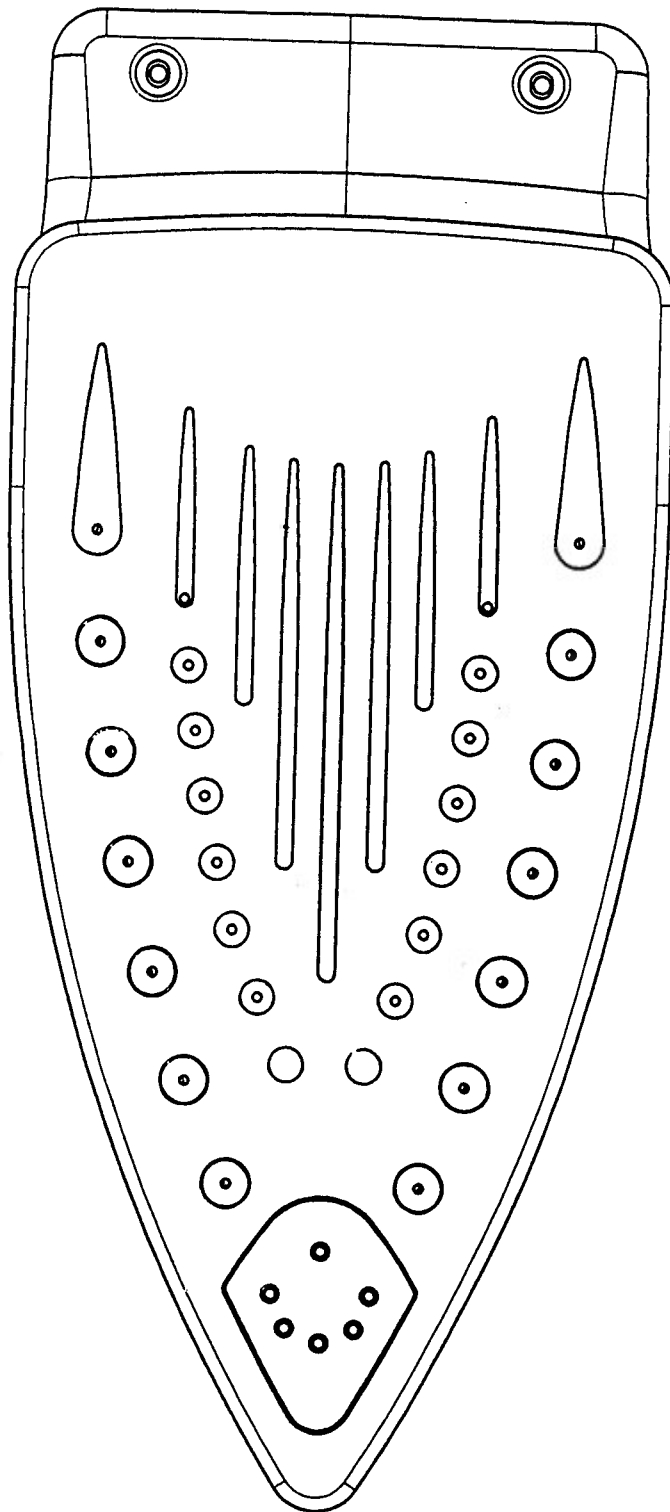


Fig. 3

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

*inż. Anna Szafruga*  
 rzecznik patentowy

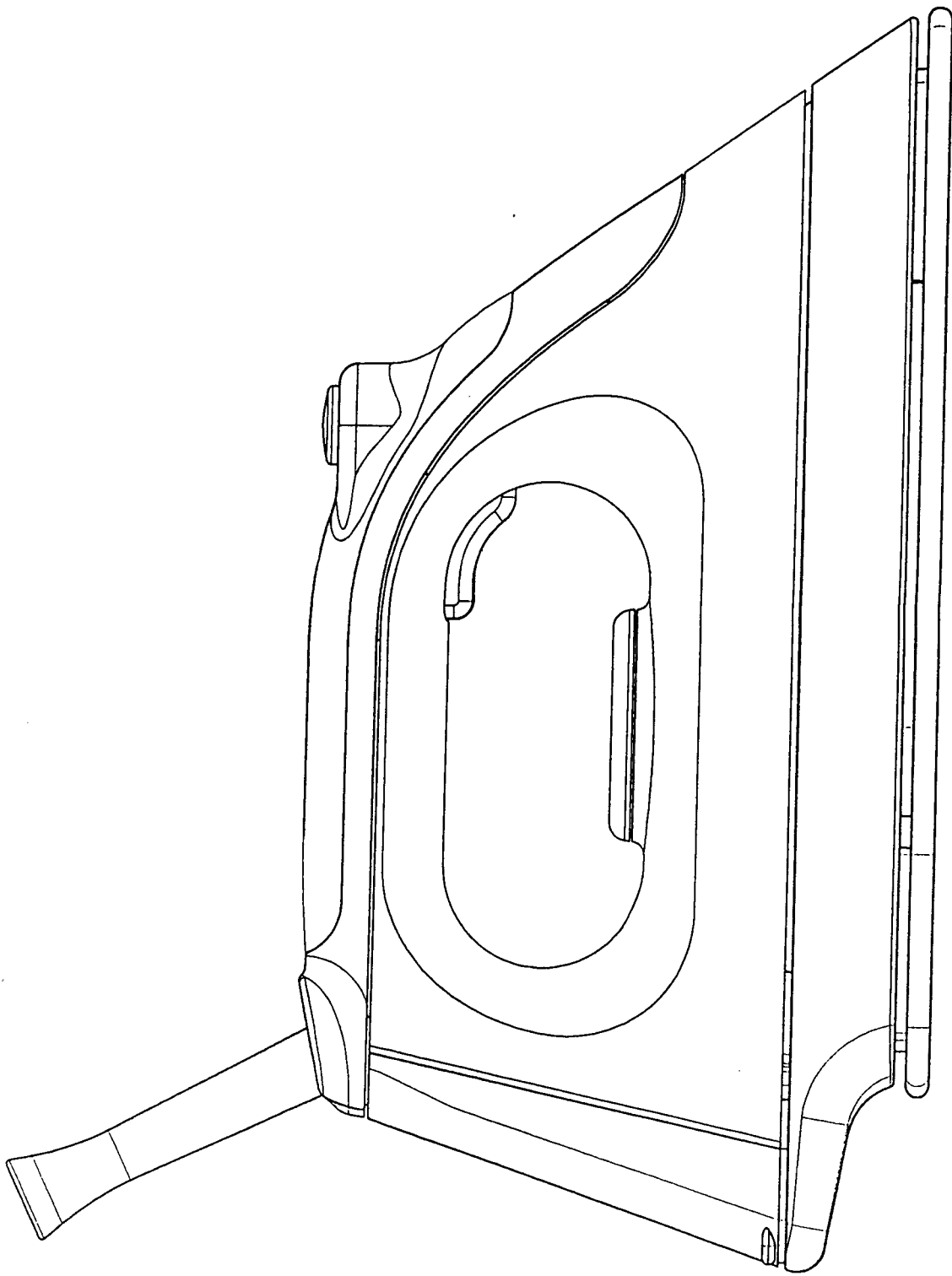


Fig. 4

CALOR S.A.

Pełnomocnik:

**POLSERVICE Sp. z o.o.**

00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8

REGON 011891370

inż. Anna Skarżuga  
ręcznik patentowy

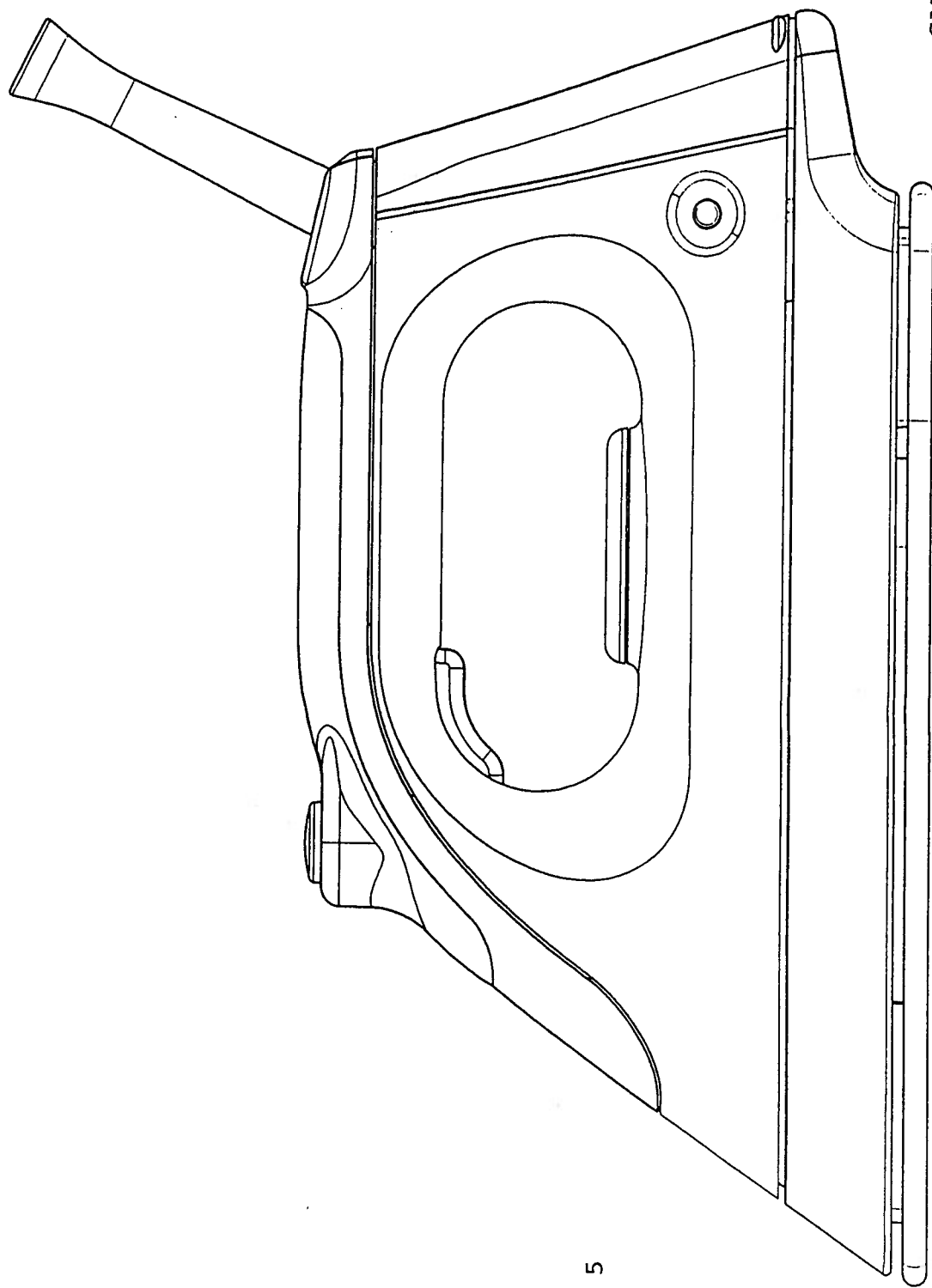


Fig. 5

CALOR S.A.  
Pełnomocnik:  
inż. Anna Szafruga  
Inżynier Patentowy

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

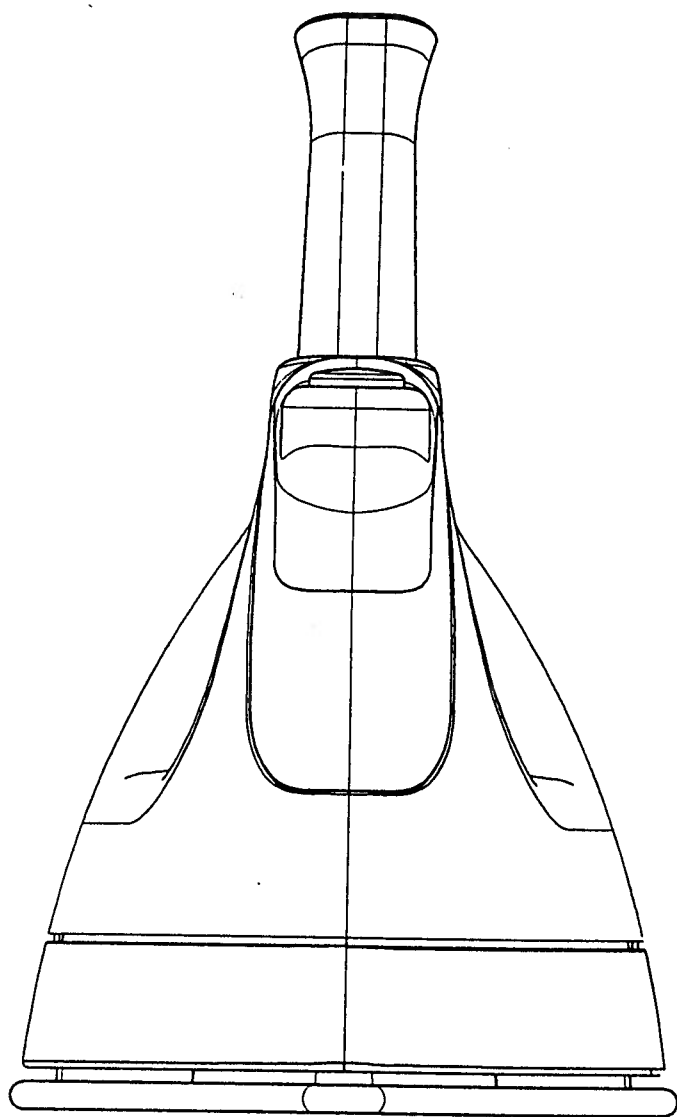


Fig. 6

CALOR S.A.

Pełnomocnik:

**POLSERVICE** Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

*inż. Anna Szafra*  
rzecznik patentowy

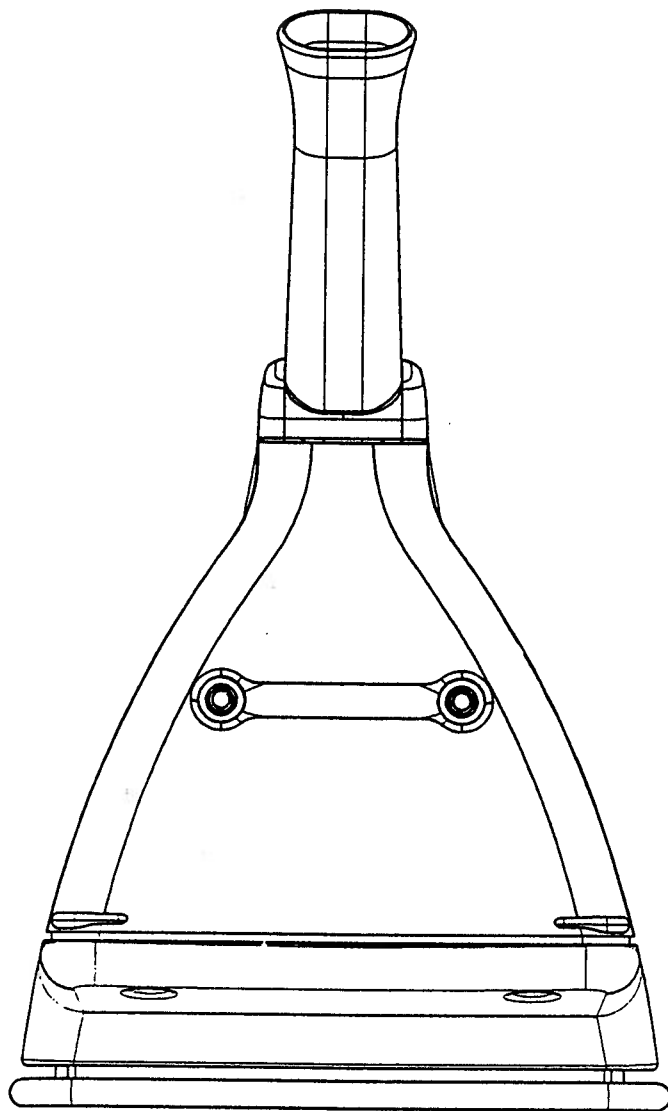


Fig. 7

CALOR S.A.  
Pełnomocnik:  
**POLSERVICE** Sp. z o.o.  
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8  
REGON 011891370  
*inż. Anna Szafruga*  
rzecznik patentowy