

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2653**

(51) Klasyfikacja:
07-05

(21) Numer zgłoszenia: **21803**

(22) Data zgłoszenia: **18.06.2001**

(54)

Żelazko do prasowania z nawilżaczem parowym

(30) Pierwszeństwo:

20.12.2000 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Rowenta Werke GmbH, Offenbach/Main, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Figur Bernd, Schaafheim-Schlierbach, (DE);
Försterling Klaus, Seligenstadt, (DE)**

PL Rp.2653

10 26 23

07-05

Rowenta Werke GmbH
Offenbach/Main, Niemcy

Twórcy wzoru zdobniczego:
Bernd Figur
Klaus Försterling

Żelazko do prasowania z nawilżaczem
parowym

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 18.06.2001 r.

Pierwszeństwo: 20 grudnia 2000 r.
Niemcy

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest
żelazko do prasowania z nawilżaczem parowym.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa
postać żelazka do prasowania z nawilżaczem parowym
przejawiająca się w jego kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest
uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym
fig. 1 przedstawia żelazko do prasowania z nawilżaczem
parowym w widoku perspektywicznym, fig. 2 - żelazko w
widoku z boku , fig. 3 - żelazko w widoku z góry, fig. 4 -
żelazko w widoku od przodu, fig. 5 - żelazko w widoku od
tyłu, fig. 6 - żelazko w widoku od dołu.

Żelazko do prasowania z nawilżaczem parowym składa

się z korpusu z uchwytem, ze zbiornika na wodę wbudowanego w korpus żelazka, ze znajdującego się na korpusie okrągłego pokrętła regulacyjnego i płaskiej płyty prasującej mającej w przybliżeniu kształt trójkąta równoramiennego. Pomiędzy mającą łukowo ukształtowane boki, trójkątną płytą prasującą i korpusem znajduje się obwodowe wgłębienie, przy czym korpus, o kształcie w widoku z góry odpowiadającym kształtowi płyty prasującej, wystaje z tyłu poza obszar płyty prasującej, a dolna powierzchnia wystającej ku tyłowi tylnej części korpusu wznosi się początkowo po łuku w miarę oddalania od płyty prasującej i przechodzi w powierzchnię w przybliżeniu poziomą. Dolne krawędzie boczne wystającej tylnej części korpusu są zaokrąglone i lekko wystają poza otaczane przez nią powierzchnie, przy czym tylna część korpusu ma w widoku z tyłu w przybliżeniu kształt trójkąta równoramiennego o lekko łukowych bokach, a jej tylna, płaska powierzchnia jest idąc ku górze pochylona ku przodowi, zaś jej górne naroże jest zaokrąglone i zakończone wystającym ku tyłowi występem mającym w widoku od tyłu w przybliżeniu kształt soczewkowaty, a na każdym z obu jej dolnych naroży znajdują się wystające ku tyłowi występy, w widoku od tyłu trójkątne. Wychodzący ku przodowi z tylnej części korpusu podłużny uchwyt żelazka, stanowiący górną część korpusu, ma, w widoku z boku, powierzchnie górną i dolną przebiegające po łagodnym łuku lekko wypukłym ku górze i łączy się z wystającą ku górze przednią częścią korpusu, tak że górna powierzchnia uchwyty przechodzi łagodnym łukiem w pochyloną, łukową powierzchnię przedniej części korpusu. Powierzchnie uchwyty górną i dolną tworzą po bokach wyraźną krawędź, która w tylnej swej części przechodzi w łukową krawędź widoczną na bocznej powierzchni tylnej części korpusu żelazka, która to krawędź z kolei u dołu przechodzi we w przybliżeniu prostoliniową, lekko pochyloną do dołu, idąc ku przodowi żelazka, krawędź widoczną na boku dolnej części korpusu, wzdłuż której to pochylonej krawędzi

przebiega wąski rowek oddzielający jedną część dolnej części korpusu od drugiej, znajdującej się poniżej. Na opadającej po łuku, pochyło ku dołowi, górnej powierzchni przedniej części uchwytu żelazka, przechodzącej w przednią część korpusu, znajdują się kolejno, idąc ku dołowi, para usytuowanych obok siebie symetrycznie względem osi podłużnej żelazka i wystających pionowo ku górze przycisków o kształtach owalnych w widoku z góry, szereg podłużnych, równoległych prążkowych elementów o jednakowej długości, przebiegających poprzecznie do osi podłużnej żelazka, z których wystaje element o w przybliżeniu owalnym kształcie w widoku z góry, zaś poniżej znajduje się wklęsłe po łuku w widoku z boku i w przybliżeniu owalne w widoku z przodu wgłębienie, pod którym usytuowany jest wystający z przedniej części korpusu ku przodowi, lekko pochylony do dołu element o kształcie okrągłego pręta z zaokrąglonym swobodnym, przednim końcem. Na górnej powierzchni dolnej części korpusu, pod uchwytem żelazka, znajduje się okrągły, w widoku z góry, wystający nieznacznie ku górze cokół, z którego wystaje okrągłe, w widoku z góry, pokrętło regulacyjne o wypukłej po łuku górnej powierzchni, a górna powierzchnia dolnej części korpusu opada po bokach w dół i łączy się z powierzchniami bocznymi dolnej części korpusu tworząc wyraźnie zaznaczone linie, z których każda w środkowej, bocznej swojej części stanowi w przybliżeniu odcinek linii prostej, a w tylnym odcinku wznosi się po łuku, zaś z przodu wznosi się po łuku i zmienia kierunek ku tyłowi.

Z górnej powierzchni tylnej części korpusu i uchwytu wystaje ku górze podłużny element o rurkowym kształcie, mający kielichowe zakończenie na swoim swobodnym górnym końcu, zaś u dołu zakończony powierzchnią kulistą, przy czym rurkowy element ma na swej środkowej, rurkowej części szereg obwodowych, wzajemnie równoległych rowków.

W dolnej, płaskiej powierzchni płyty prasującej znajdują się wgłębienia, rozmieszczone w trzech z każdego boku płyty prasującej szeregach, równoległych do jej

bocznych krawędzi i do siebie wzajemnie oraz jednym szeregu środkowym, a odpowiadające sobie szeregi po obu bokach płyty prasującej zbiegają się ze sobą po stronie wierzchołka przedniej części płyty prasującej. W każdym szeregu skrajnym, położonym najbliżej zewnętrznej krawędzi każdego z boków płyty prasującej oraz w wierzchołkowej części następnego szeregu wgłębień znajdują się okrągłe otworki. W przypadku szeregów skrajnych wgłębienia znajdujące się w pobliżu przedniego wierzchołka płyty mają kształt klinów skierowanych wierzchołkami na zewnątrz, ku krawędziom bocznym płyty prasującej, wgłębienia usytuowane w dalszej części szeregów skrajnych mają kształty okrągłe, a wgłębienia usytuowane w końcowej, tylnej części szeregów skrajnych mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równolegle do jej krawędzi bocznych, zaś w przypadku szeregów dalszych, wewnętrznych wgłębienia mają kształty okrągłe.

Zastrzeżenia ochronne

1. Żelazko do prasowania z nawilżaczem parowym, składające się z korpusu z uchwytem, ze zbiornika na wodę wbudowanego w korpus żelazka, ze znajdującego się na korpusie okrągłego pokrętła regulacyjnego i płaskiej płyty prasującej mającej w przybliżeniu kształt trójkąta równoramiennego, znamienne tym, że pomiędzy mającą łukowo ukształtowane boki, trójkątną płytą prasującą i korpusem znajduje się obwodowe wgłębienie, przy czym korpus, o kształcie w widoku z góry odpowiadającym kształtowi płyty prasującej, wystaje z tyłu poza obszar płyty prasującej, a dolna powierzchnia wystającej ku tyłowi tylnej części korpusu wznosi się początkowo po łuku w miarę oddalania od płyty prasującej i przechodzi w powierzchnię w przybliżeniu poziomą, przy czym dolne krawędzie boczne wystającej tylnej części korpusu są zaokrąglone i lekko wystają poza otaczane przez nią powierzchnie, zaś tylna część korpusu ma w widoku z tyłu w przybliżeniu kształt

trójkąta równoramienneego o lekko łukowych bokach, przy czym jej tylna, płaska powierzchnia jest idąc ku górze pochyłona ku przodowi, a jej górne naroże jest zaokrąglone i zakończone wystającym ku tyłowi występowaniem mającym w przybliżeniu kształt soczewkowaty w widoku od tyłu, zaś na każdym z obu jej dolnych naroży znajdują się wystające ku tyłowi trójkątne, w widoku od tyłu, występy, przy czym wychodzący ku przodowi z tylnej części korpusu podłużny uchwyt żelazka, stanowiący górną część korpusu, ma, w widoku z boku, powierzchnie górną i dolną przebiegające po łagodnym łuku lekko wypukłym ku górze i łączy się z wystającą ku górze przednią częścią korpusu, tak że górna powierzchnia uchwytu przechodzi łagodnym łukiem w pochyłoną, łukową powierzchnię przedniej części korpusu, zaś powierzchnie uchwytu górna i dolna tworzą po bokach wyraźną krawędź, która w tylnej swej części przechodzi w łukową krawędź widoczną na bocznej powierzchni tylnej części korpusu żelazka, która to krawędź z kolei u dołu przechodzi we w przybliżeniu prostoliniową, lekko pochyłoną do dołu, idąc ku przodowi, krawędź widoczną na boku dolnej części korpusu, wzdłuż której to pochyłonej krawędzi przebiega wąski rowek oddzielający jedną część dolnej części korpusu od drugiej, znajdującej się poniżej, a na opadającej po łuku, pochyło ku dołowi, górnej powierzchni przedniej części uchwytu żelazka, przechodzącej w przednią część korpusu, znajdują się kolejno, idąc ku dołowi, para usytuowanych obok siebie symetrycznie względem osi podłużnej żelazka i wystających pionowo ku górze przycisków o kształtach owalnych w widoku z góry, szereg podłużnych, równoległych prążkowych elementów o jednakowej długości, przebiegających poprzecznie do osi podłużnej żelazka, z których wystaje element o w przybliżeniu owalnym kształcie w widoku z góry, zaś poniżej znajduje się wklęsłe po łuku w widoku z boku i w przybliżeniu owalne w widoku z przodu, wgłębienie, pod którym usytuowany jest wystający z przedniej części korpusu ku przodowi, lekko pochyłony do

dołu element o kształcie okrągłego pręta z zaokrąglonym swobodnym, przednim końcem, przy czym na górnej powierzchni dolnej części korpusu, pod uchwytem żelazka, znajduje się okrągły, w widoku z góry, wystający nieznacznie ku górze cokół, z którego wystaje okrągłe, w widoku z góry, pokrętło regulacyjne o wypukłej po łuku górnej powierzchni, a poza tym górna powierzchnia dolnej części korpusu opada po bokach w dół i łączy się z powierzchniami bocznymi dolnej części korpusu tworząc wyraźnie zaznaczone linie, z których każda w środkowej, bocznej swojej części stanowi w przybliżeniu odcinek linii prostej, a w tylnym odcinku wznosi się po łuku, zaś z przodu wznosi się po łuku i zmienia kierunek ku tyłowi, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 6.

2. Żelazko według zastrz. 1, znamienne tym, że z górnej powierzchni tylnej części korpusu i uchwytu wystaje ku górze podłużny element o rurkowym kształcie, mający kielichowe zakończenie na swoim swobodnym górnym końcu, zaś u dołu zakończony powierzchnią kulistą, przy czym rurkowy element ma na swej środkowej, rurkowej części szereg obwodowych, wzajemnie równoległych rowków, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1 do 3 i fig. 5.

3. Żelazko według zastrz. 1, znamienne tym, że w dolnej, płaskiej powierzchni płyty prasującej znajdują się wgłębienia, rozmieszczone w trzech z każdego boku płyty prasującej szeregach, równoległych do jej bocznych krawędzi i do siebie wzajemnie oraz jednym szeregu środkowym, a odpowiadające sobie szeregi po obu bokach płyty prasującej zbiegają się ze sobą po stronie wierzchołka przedniej części płyty prasującej, zaś w każdym szeregu skrajnym, położonym najbliżej zewnętrznej krawędzi każdego z boków płyty prasującej oraz w wierzchołkowej części następnego szeregu wgłębień znajdują się okrągłe otworki, przy czym w przypadku szeregów skrajnych wgłębienia znajdujące się w pobliżu przedniego

wierzchołka płyty mają kształt klinów skierowanych wierzchołkami na zewnątrz, ku krawędziom bocznym płyty prasującej, wgłębienia usytuowane w dalszej części szeregów skrajnych mają kształty okrągłe, a wgłębienia usytuowane w końcowej, tylnej części szeregów skrajnych mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równoległe do jej krawędzi bocznych, zaś w przypadku szeregów dalszych, wewnętrznych wgłębienia mają kształty okrągłe, jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 6.

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy

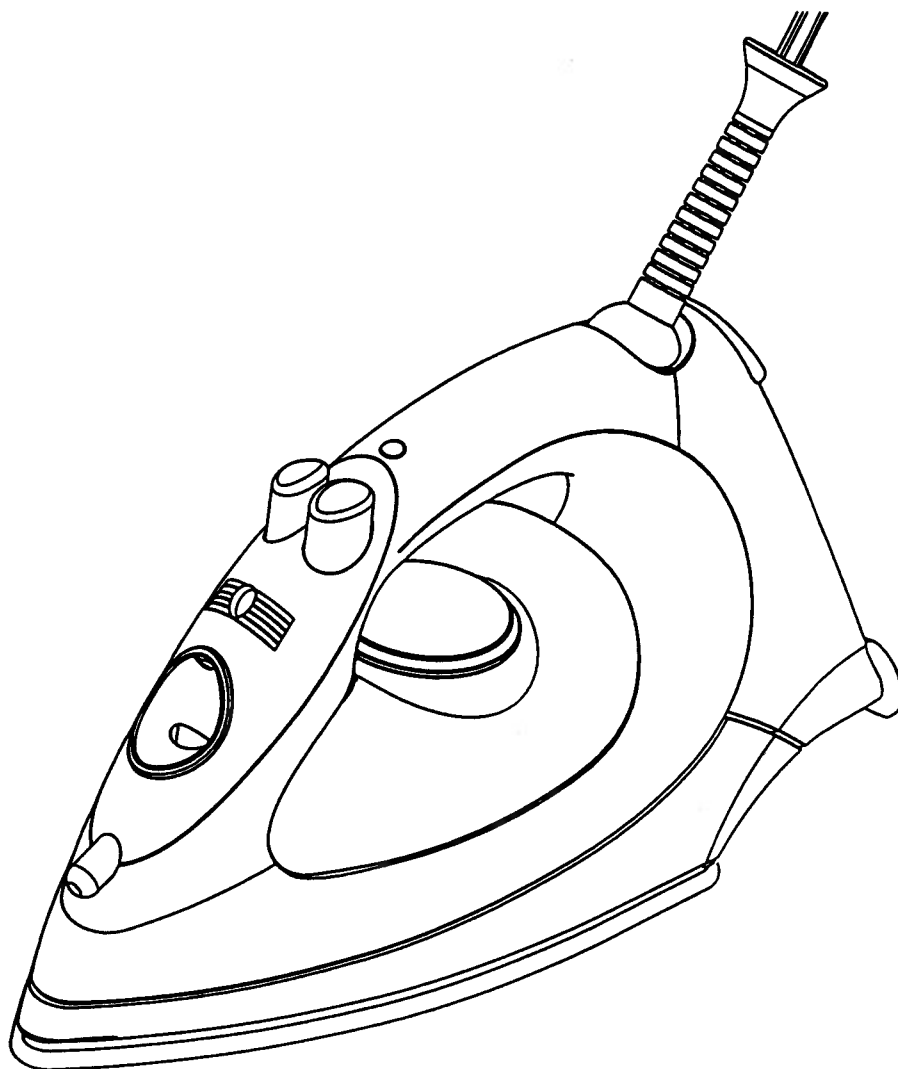


Fig. 1

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *Jan Niewieczerał*
rzecznik patentowy

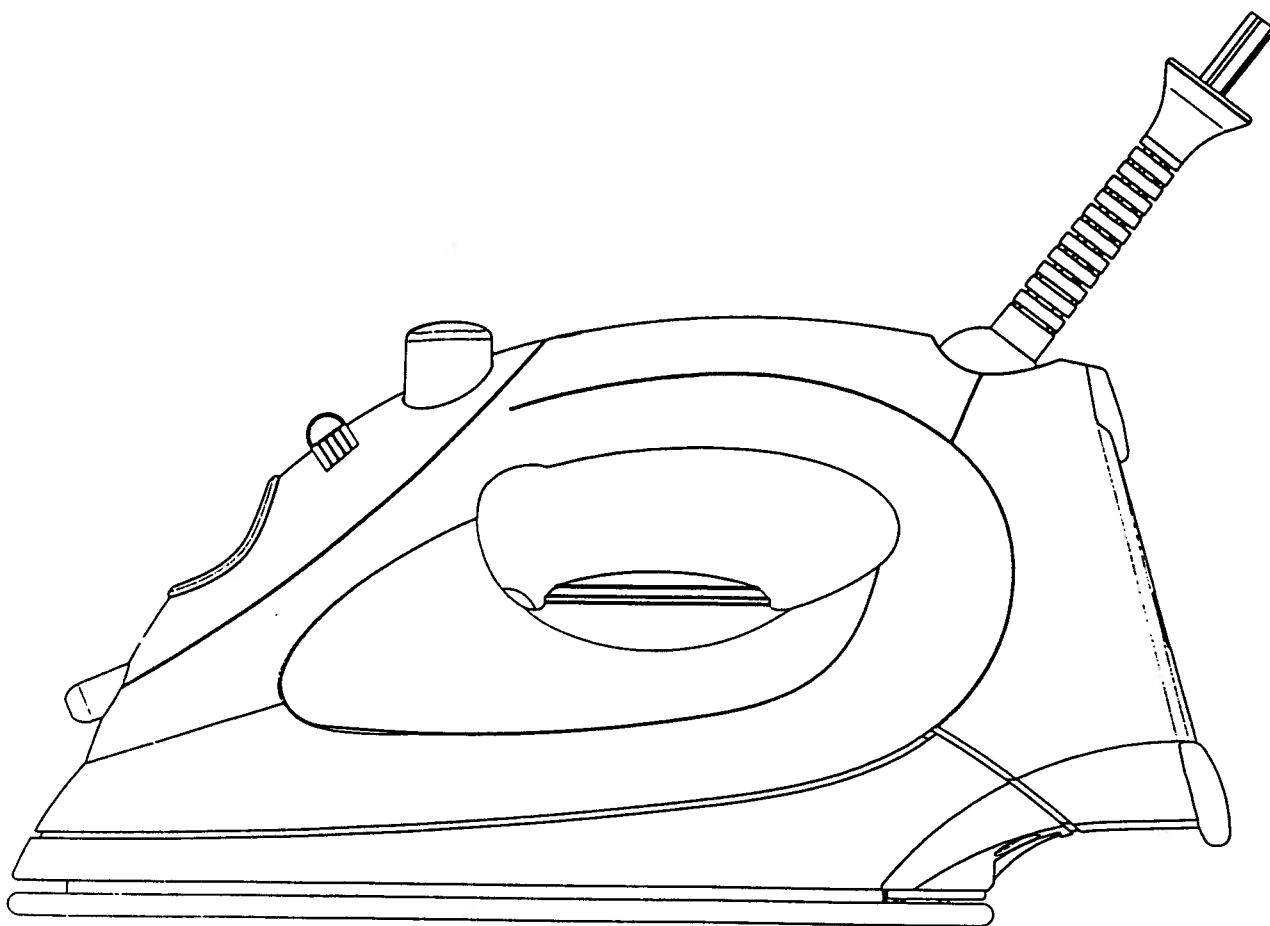


Fig. 2

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczerał
rzecznik patentowy

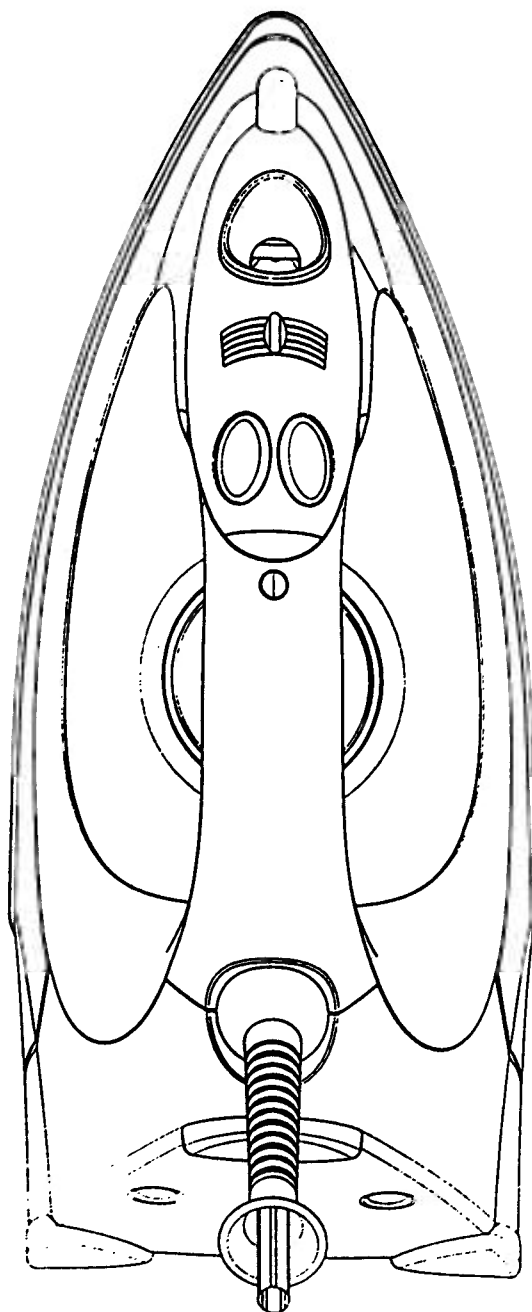


Fig. 3

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczera
ręcznik patentowy

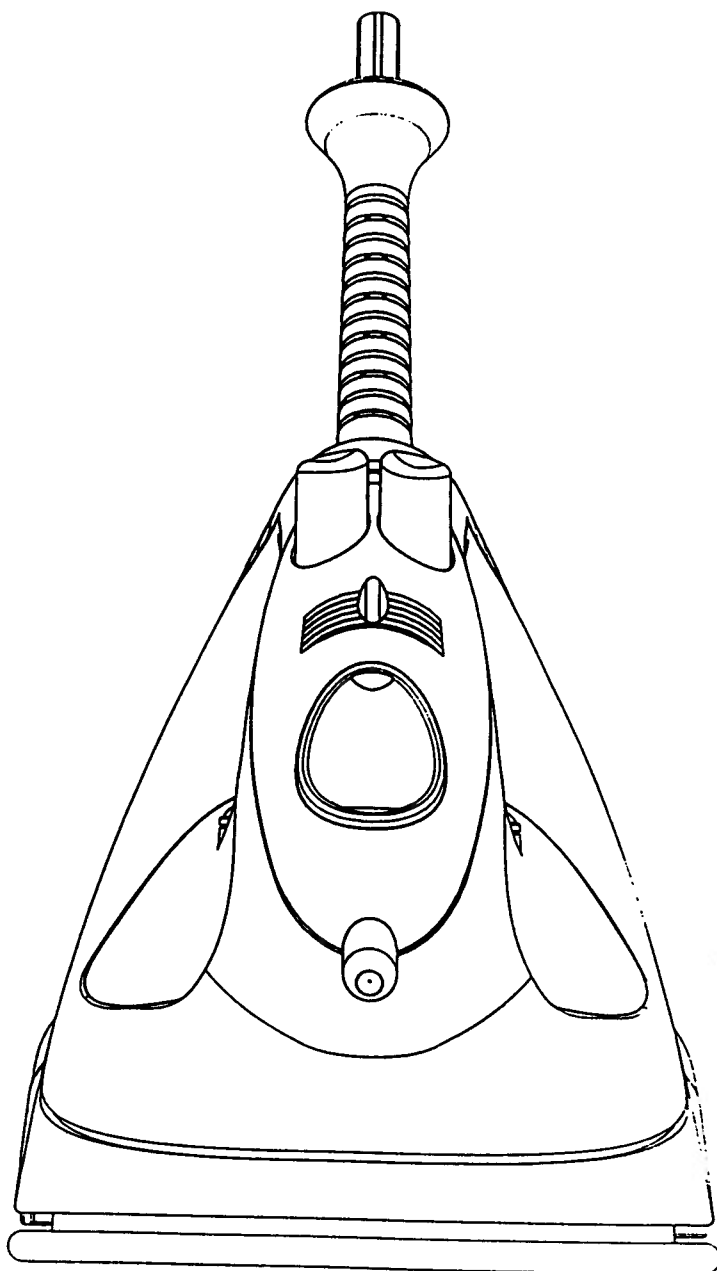


Fig. 4

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Jan Niewieczeral
rzecznik patentowy

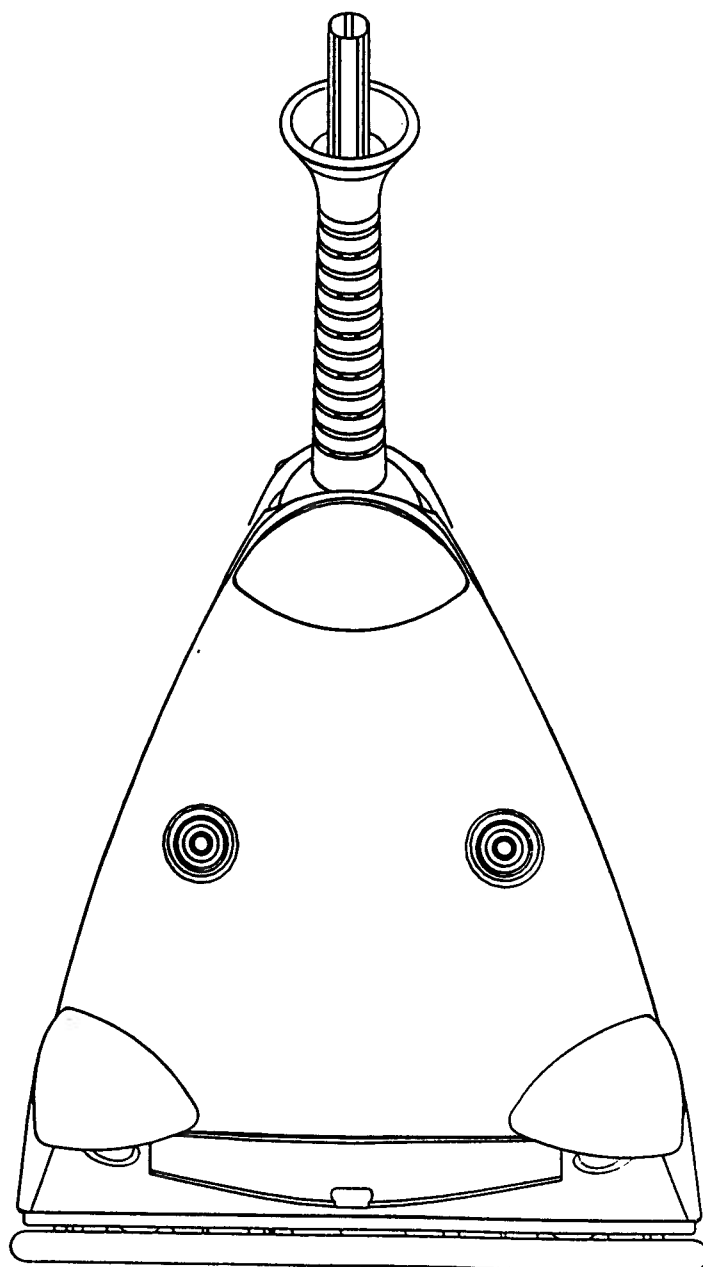


Fig. 5

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *Jan Niewieczera*
rzecznik patentowy

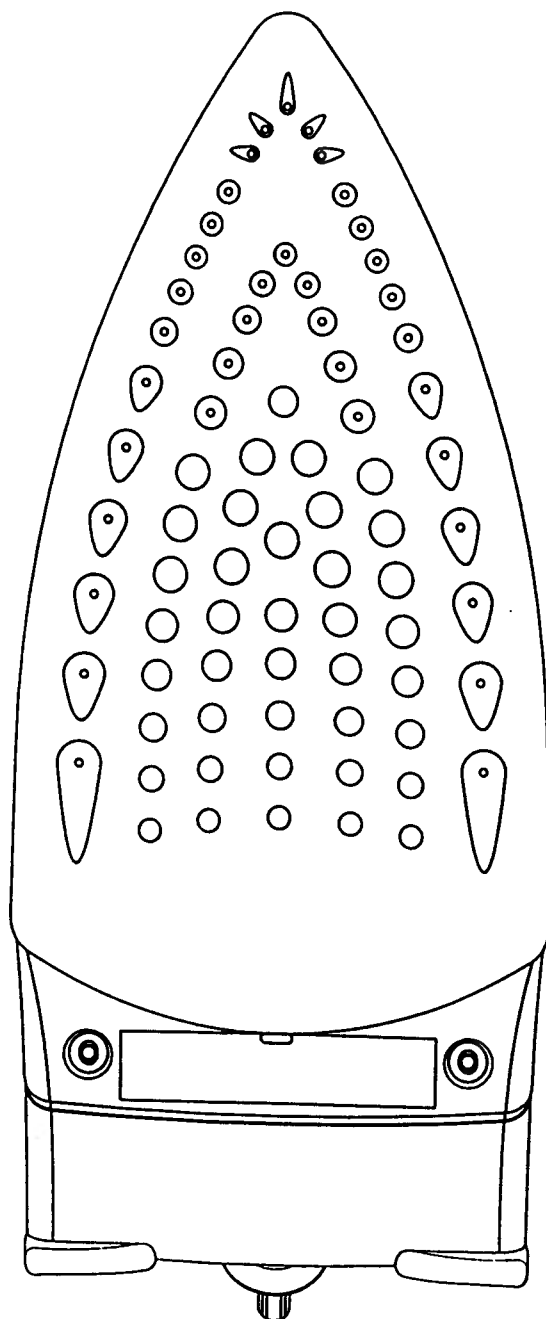


Fig. 6

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. *Jan Niewieczera*
rzecznik patentowy