

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.2654**

(21) Numer zgłoszenia: **21804**

(22) Data zgłoszenia: **18.06.2001**

(51) Klasyfikacja:
07-05

(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.2654

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 i tylna, 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 i narożach, a jej tylna, płaska powierzchnia jest idąc ku górze pochylona ku przodowi, zaś jej górne naroże jest ścięte i zakończone występem mającym w przybliżeniu kształt fasolkowaty. 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 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. Na opadającej po łuku, pochyło ku dołowi, górnej powierzchni przedniej części uchwytu żelazka, przechodzącej w przednią część korpusu, znajdują się kolejno, idąc ku dołowi, wystający pionowo ku górze przycisk o kształcie owalnym w widoku z góry, oraz pionowy cokół z wystającym z niego pionowo elementem o kształtach okrągłych w widoku z góry, poniżej których 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. 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 okrągłe otworki, rozmieszczone w dwóch z każdego boku płyty prasującej szeregach, równoległych do jej bocznych krawędzi i do siebie wzajemnie, przy czym szeregi zewnętrzne, położone bliżej krawędzi płyty, zawierają więcej otworków i przebiegają na dłuższym odcinku niż szeregi wewnętrzne. Odpowiadające sobie szeregi zewnętrzne i wewnętrzne zbiegają się ze sobą u wierzchołka przedniej części płyty prasującej. Otworki otoczone są osobnymi wgłębieniami, z których, w przypadku szeregów zewnętrznych, wgłębienia otworków znajdujących się w pobliżu przedniego wierzchołka płyty mają kształt klinów skierowanych wierzchołkami na zewnątrz, ku krawędziom bocznym płyty, wgłębienia otworków usytuowanych w dalszej części szeregów zewnętrznych mają kształty okrągłe, a wgłębienia otworków usytuowanych w końcowej, tylnej części szeregów zewnętrznych mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równoległe do jej krawędzi bocznych, zaś w przypadku szeregów wewnętrznych wgłębienia otworków znajdujących się w pobliżu przedniego wierzchołka płyty prasującej mają kształt okrągły, a pozostałe wgłębienia otworków w tych szeregach mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równoległe do jej krawędzi bocznych.

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 i tylna, 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 równoramiennego o lekko łukowych bokach i narożach, przy czym jej tylna, płaska powierzchnia jest idąc ku górze pochylona ku przodowi, a jej górne naroże jest ścięte i zakończone występem mającym w przybliżeniu kształt fasolkowaty, 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 uchwyty przechodzi łagodnym łukiem w pochyloną, łukową powierzchnię przedniej części korpusu, zaś powierzchnie uchwyty 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 pochyloną do dołu, idąc ku przodowi, 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, 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, wystający pionowo ku górze przycisk o kształcie owalnym w widoku z góry, pionowy cokół z wystającym z niego pionowo elementem o kształtach okrągłych w widoku z góry, poniżej których 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, 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 okrągłe otworki, rozmieszczone w dwóch z każdego boku płyty prasującej szeregach, równoległych do jej bocznych krawędzi i do siebie wzajemnie, przy czym szeregi zewnętrzne, położone bliżej krawędzi płyty, zawierają więcej otworków i przebiegają na dłuższym odcinku niż szeregi wewnętrzne, a odpowiadające sobie szeregi zewnętrzne i wewnętrzne zbiegają się ze sobą u wierzchołka przedniej części płyty prasującej, przy czym otworki otoczone są osobnymi wgłębieniami, z których, w przypadku szeregów zewnętrznych, wgłębienia otworków znajdujących się w pobliżu przedniego wierzchołka płyty mają kształt klinów skierowanych wierzchołkami na zewnątrz, ku krawędziom bocznym płyty, wgłębienia otworków usytuowanych w dalszej części szeregów zewnętrznych mają kształty okrągłe, a wgłębienia otworków usytuowanych w końcowej, tylnej części szeregów zewnętrznych mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równoległe do jej krawędzi bocznych, zaś w przypadku szeregów wewnętrznych wgłębienia otworków znajdujących się w pobliżu przedniego wierzchołka płyty prasującej mają kształt okrągły, a pozostałe wgłębienia otworków w tych szeregach mają kształty klinów skierowanych wierzchołkami ku tylnej krawędzi płyty prasującej i równoległe do jej krawędzi bocznych, jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 6.

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik: **POLSERVICE** Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 1
REGON 011891370


mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy

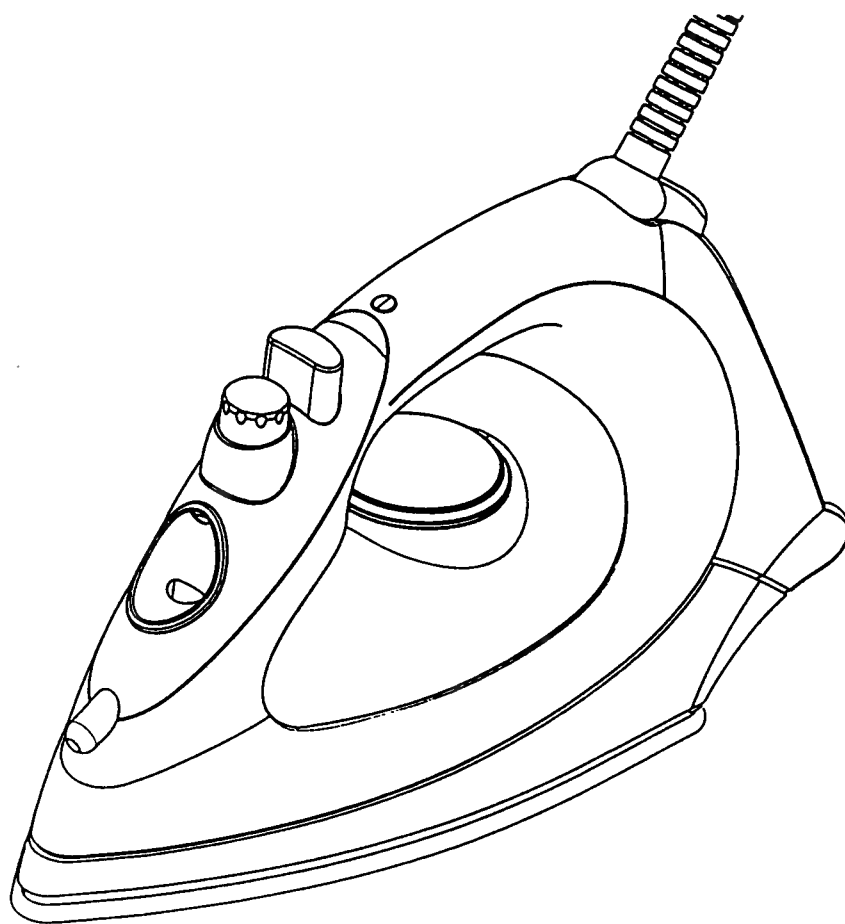


Fig. 1

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *Jan Niewieczeral*
rzecznik patentowy

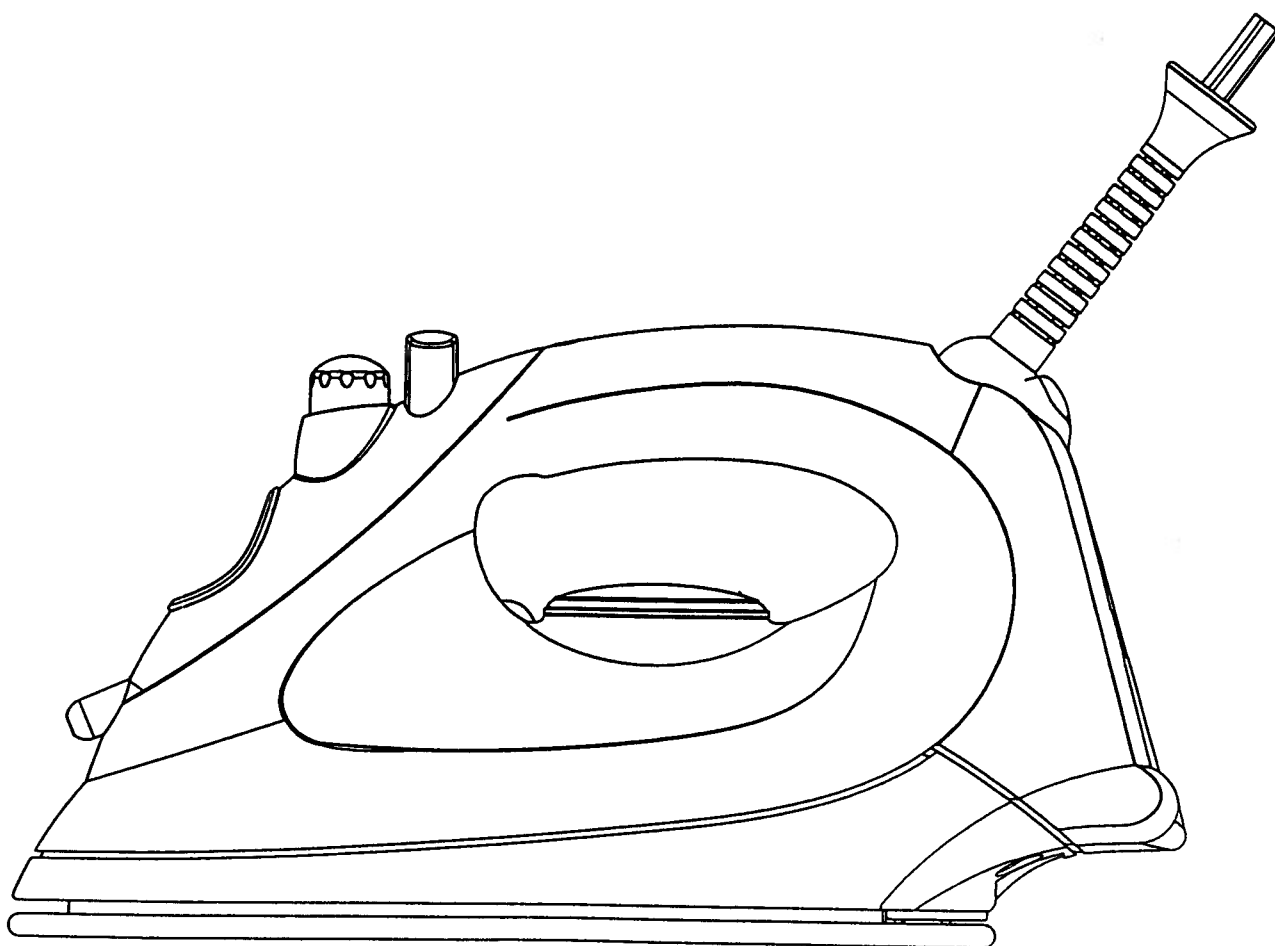


Fig. 2

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *Jan Niewieczera*
rzecznik patentowy

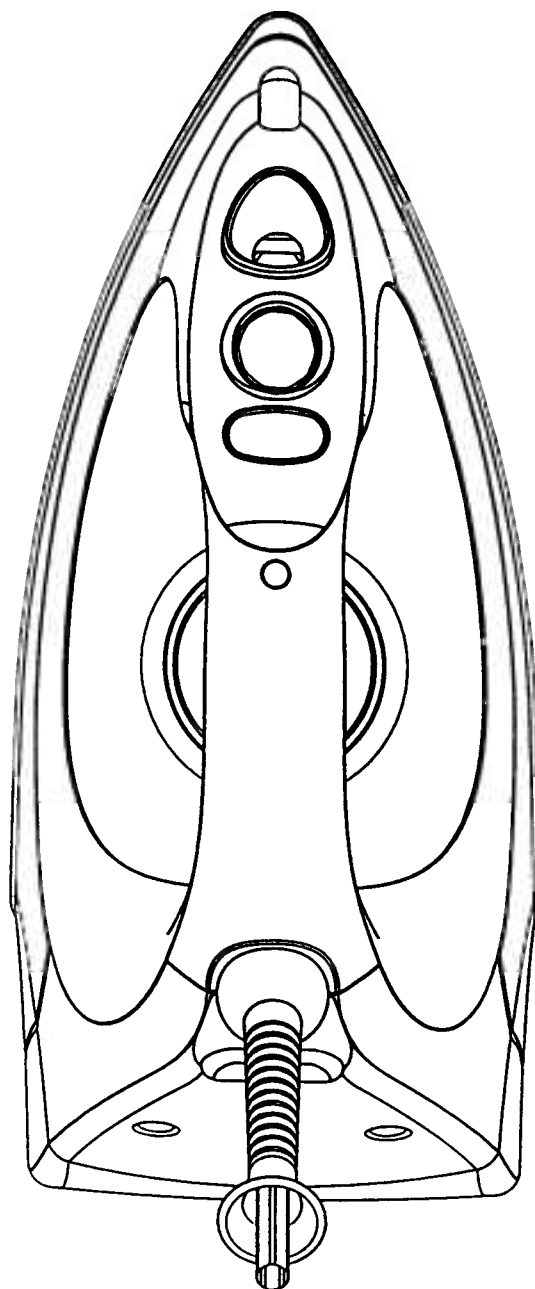


Fig. 3

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy

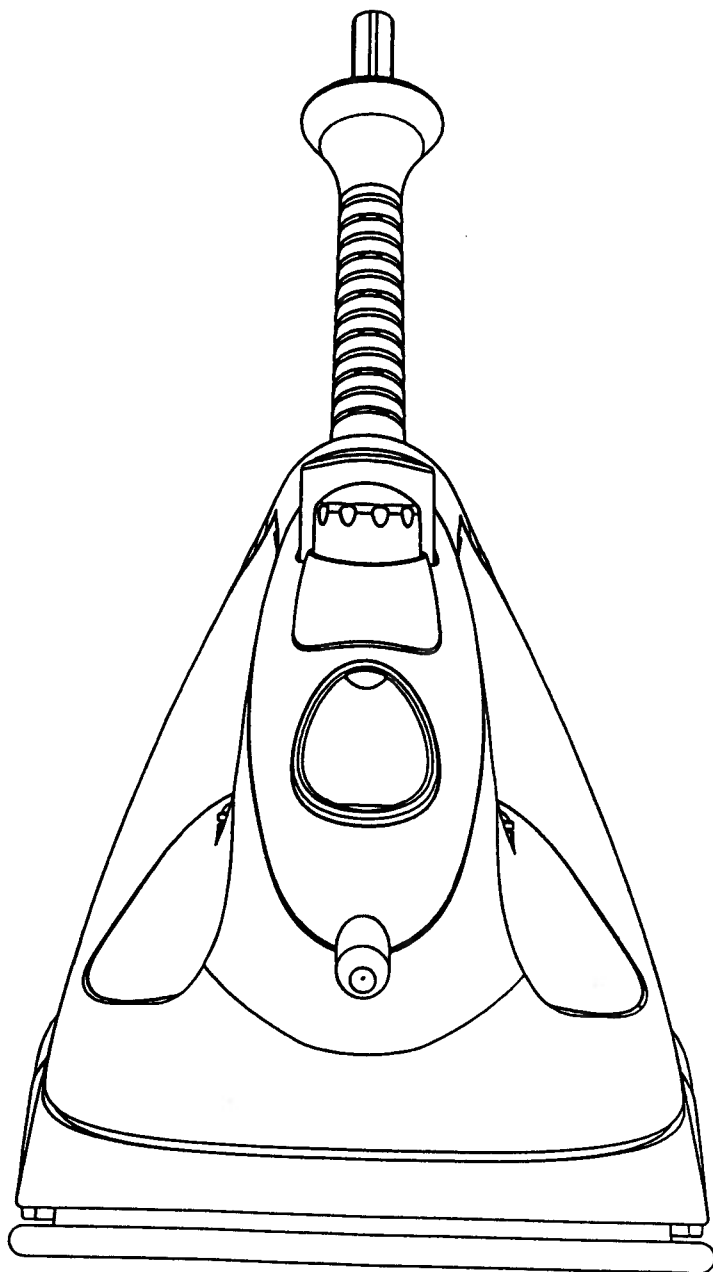


Fig. 4

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy

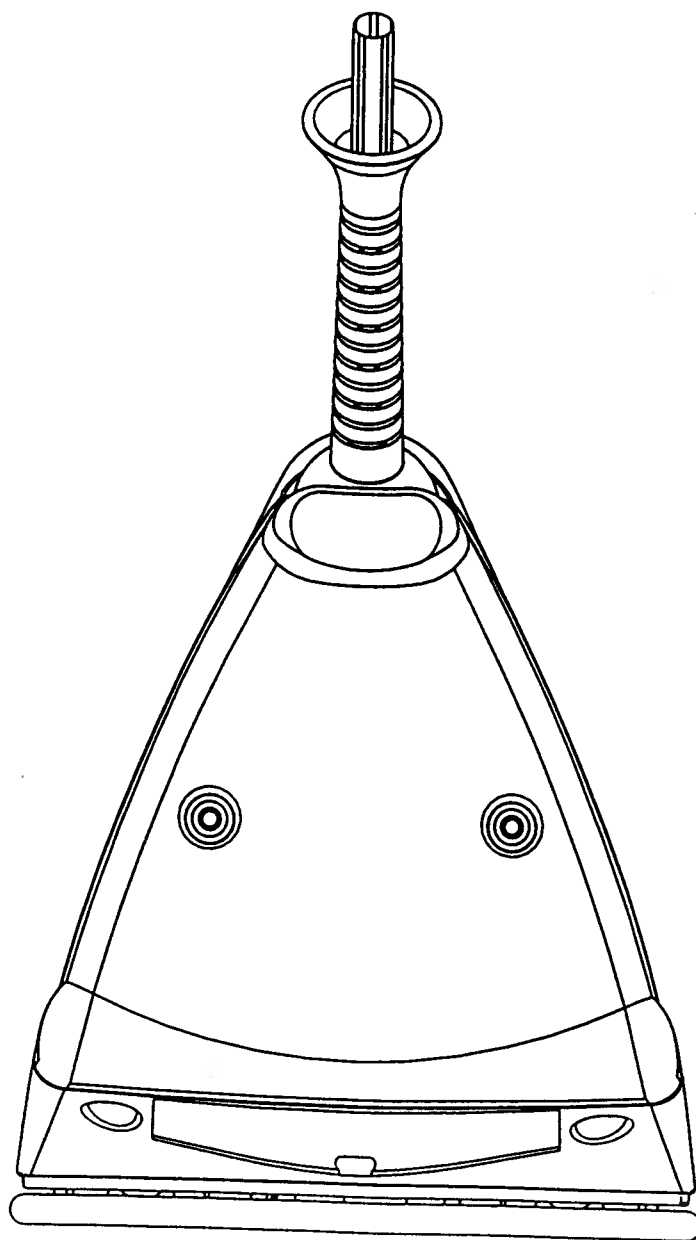


Fig. 5

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczerał
rzecznik patentowy

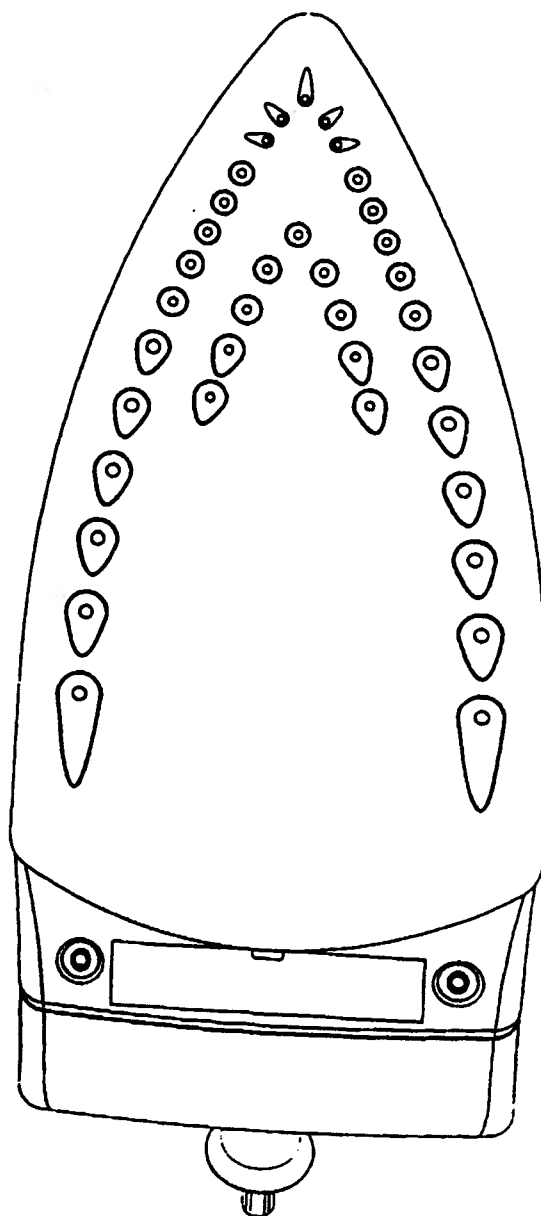


Fig. 6

Rowenta Werke GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy