

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **4887**

(51) Klasyfikacja:
07-05

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **2258**

(22) Data zgłoszenia: **23.12.2002**

(54)

Żelazko

(30) Pierwszeństwo:

27.06.2002 (DE) 40205348.6

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Monachium, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Wendt Silke, Hohne, (DE)

Nr Rp. 4887.....

Klasa 07-05.....

Żelazko

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest żelazko ogólnego przeznaczenia, z nawilżaczem parowym, wyposażone również w termostat, do regulacji temperatury w zależności od rodzaju prasowanej tkaniny.

W odniesieniu do znanych żelazek tego rodzaju, żelazko według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w jego kształcie, i układzie linii na powierzchniach.

Wzór żelazka przedstawiony został na załączonym rysunku, fig. 1, która przedstawia żelazko w widoku perspektywicznym z boku, oraz dla lepszego zobrazowania szczegółów, na rysunkach fig. 2 do fig. 8, na których fig. 2 przedstawia żelazko w widoku z jednego boku; fig. 3 - żelazko w widoku z drugiego boku; fig. 4 - żelazko w widoku z góry; fig. 5 - żelazko w widoku perspektywicznym z dołu; fig. 6 - żelazko w widoku z dołu, fig. 7 - żelazko w widoku z przodu i fig. 8 - żelazko w widoku z tyłu.

Żelazko według wzoru przemysłowego posiada korpus w postaci wydłużonej bryły o płaskiej podstawie i uwypuklonej wzdłuż długości, powierzchni górnej, z wyodrębnioną linią ścianą tylną, pochyloną ku przodowi żelazka, przy czym zarys bryły korpusu, w widoku z góry, w tylnej części jest prostokątny, ze skrajnym tylnym odcinkiem ograniczonym

zweżającymi się po obu stronach łukowo do wewnątrz krawędziami, a w przedniej części żelazka zweżającym się ku przodowi łagodnie łukowo wygiętymi na zewnątrz krawędziami, w zaokrąglony wierzchołek, a w widoku z boku o zarysie zbliżonym do trapezowego. Korpus wystaje z tyłu żelazka poza stopę.

Powierzchnie górne żelazka są łagodnie zaokrąglone.

W widoku z przodu i z tyłu korpus posiada zarys o kształcie dzwonu z dolnym, rozszerzającym się odcinkiem zarysu oddzielonym od pozostałej części zarysu poziomą krawędzią. Począwszy od tej krawędzi, z przodu żelazka, wychodzi łukiem z powierzchni korpusu ku górze i ku tyłowi masywna, szeroka rączka, mająca u nasady z przodu, w widoku z góry, wyodrębnioną linią z powierzchni korpusu zarys, zbliżony do prostokąta o bardzo łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, zweżonego z przodu, i zweżająca się ku górze aż do przejścia w ergonomicznie ukształtowany, środkowy odcinek chwytowy, w przybliżeniu poziomy, który ma w zasadzie jednakową grubość, i za którym rączka rozszerza się i opada mniejszym łukiem w kierunku korpusu, z którym połączona jest na ścianie tylnej, w widoku z boku tworząc z razem z nim krawędź tylną żelazka w kształcie litery „s”.

Na części chwytowej, od góry, rączka zaopatrzona jest w poprzeczny rowek. Dalej w widoku z góry i ku przodowi żelazka, w rączce znajduje się zagłębienie, w którym znajdują się jeden obok drugiego, po obu stronach wzdłużnej osi żelazka, dwa pionowo usytuowane przyciski o jednakowym kształcie, lustrzanie symetrycznym i o zarysie, w widoku z góry zbliżonym do trapezu z owalnym zarysem w miejscu zewnętrznego, przedniego wierzchołka. Na górnej, poziomej powierzchni tych przycisków znajdują się symbole graficzne, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 4. Dalej ku przodowi żelazka, na jego osi wzdłużnej znajdują się w

raczce kolejne elementy: pionowo usytuowany przycisk w postaci kołeczka o poziomej powierzchni górnej znajdującej się w przybliżeniu na wysokości powierzchni górnej lustrzanych przycisków, i z pionowymi liniami na powierzchni bocznej, a przed nim element w postaci miseczki oraz najbardziej z przodu położona dysza parowa, w postaci poziomo umieszczonego, krótkiego odcinka rurki walcowej, osadzonego w zwężającej się ku przodowi nasadzie. W tylnej części raczki u góry znajduje się, w nasadce o kształcie półkuli, końcówka mocująca przewodu elektrycznego w postaci skierowanego do góry, ku tyłowi odcinka walcowej tulejki, ze swobodnym końcem rozszerzającym się lejkowato, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8.

Górną, wypukłą powierzchnię raczki oddzielają wzdłuż całej jej długości od pozostałej powierzchni, ciągnące się po obu bokach linie połączone poprzecznym odcinkiem przed końcówką mocującą przewodu elektrycznego.

Pod poziomą częścią raczki, w owalnym prześwicie pomiędzy nią i korpusem, na górnej powierzchni korpusu znajduje się poziomo usytuowane pokrętło termostatu w postaci płaskiego krążka z elementami graficznymi na powierzchni górnej. Przed pokrętłem, w kierunku przodu żelazka, znajduje się niewielkie prostokątne pole.

U góry ściany tylnej żelazka pod końcówką mocującą przewodu elektrycznego, z powierzchni w kształcie litery „s”, wystaje poziomo płaski, niewielki prostokątny występ, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 2, 3, 5.

Dolna krawędź korpusu żelazka jest podwójna i znajduje się w pewnym odstępie od górnej krawędzi stopy, oddzielona od niej niskim cokolikiem, przy czym w widoku z boku, dolna pozioma krawędź korpusu, sięga nieznacznie poza tylny

koniec stopy, po czym przechodzi w odcinek wygięty łukowo do góry i kończy się nieco wyżej nad stopą niż część pozioma krawędzi, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1, 2, 3, 5.

W widoku z dołu tylna, dolna krawędź stopy jest łukowo uwypuklona ku dołowi, a wystający poza nią korpus ma szerokość taką samą jak stopa jeszcze na niewielkiej długości, po czym, poczynawszy od poprzecznej krawędzi zwęża się symetrycznie łukowo wygiętymi do wewnątrz krawędziami bocznymi.

Stopa żelazka posiada na powierzchni wiele otworków wylotowych dla pary, w postaci okrągłych zarysów o dwóch wielkościach, przy czym otwory o zarysie większym rozmieszczone są wzdłuż linii równoległych do bocznych krawędzi stopy, zbiegających się przy jej wierzchołku, symetrycznie względem osi wzdłużnej. Otworki w postaci zarysów mniejszych rozmieszczone są w strefie wierzchołka stopy wewnątrz pola ograniczonego otworkami większymi, równoległe do nich oraz na zewnątrz otworków większych i równoległe do nich, a także w całym tym polu, w poprzecznie usytuowanych rzędach łukowo wygiętych ku przodowi, z pozostawieniem środka stopy bez otworków, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 5, 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że żelazko według wzoru przemysłowego posiada korpus w postaci wydłużonej bryły o płaskiej podstawie i uwypuklonej wzdłuż długości, powierzchni górnej, z wyodrębnioną linią ścianą tylną, pochyloną ku przodowi żelazka, przy czym zarys bryły korpusu, w widoku z góry, w tylnej części jest prostokątny, ze skrajnym tylnym odcinkiem ograniczonym zwężającymi się po obu stronach łukowo do wewnątrz krawędziami, a w przedniej części żelazka zwęża się ku przodowi łagodnie łukowo wygiętymi na zewnątrz krawędziami,

w zaokrąglony wierzchołek, a w widoku z boku o zarysie zbliżonym do trapezowego, przy czym korpus wystaje z tyłu żelazka poza stopę a powierzchnie górne żelazka są łagodnie zaokrąglone oraz, że w widoku z przodu i z tyłu korpus posiada zarys o kształcie dzwonu z dolnym, rozszerzającym się odcinkiem zarysu oddzielonym od pozostałej części zarysu poziomą krawędzią i począwszy od tej krawędzi, z przodu żelazka, wychodzi łukiem z powierzchni korpusu ku górze i ku tyłowi masywna, szeroka rączka, mająca u nasady z przodu, w widoku z góry, wyodrębnioną linią z powierzchni korpusu zarys, zbliżony do prostokąta o bardzo łagodnie zaokrąglonych wierzchołkach, zwężonego z przodu, i zwężająca się ku górze aż do przejścia w ergonomicznie ukształtowany, środkowy odcinek chwytowy, w przybliżeniu poziomy, który ma w zasadzie jednakową grubość, i za którym rączka rozszerza się i opada mniejszym łukiem w kierunku korpusu, z którym połączona jest na ścianie tylnej, w widoku z boku tworząc z razem z nim krawędź tylną żelazka w kształcie litery „s” a także, że na części chwytowej, od góry, rączka zaopatrzona jest w poprzeczny rowek i dalej, w widoku z góry i ku przodowi żelazka, w rączce znajduje się zagłębienie, w którym znajdują się jeden obok drugiego, po obu stronach wzdłużnej osi żelazka, dwa pionowo usytuowane przyciski o jednakowym kształcie, lustrzanie symetrycznym i o zarysie, w widoku z góry zbliżonym do trapezu z owalnym zarysem w miejscu zewnętrznego, przedniego wierzchołka, przy czym na górnej, poziomej powierzchni tych przycisków znajdują się symbole graficzne i następnie dalej ku przodowi żelazka, na jego osi wzdłużnej znajdują się w rączce kolejne elementy: pionowo usytuowany przycisk w postaci kołeczka o poziomej powierzchni górnej znajdującej się w przybliżeniu na wysokości powierzchni górnej lustrzanych przycisków, i z pionowymi liniami na powierzchni bocznej, a przed nim element w postaci miseczki

oraz najbardziej z przodu położona dysza parowa, w postaci poziomo umieszczonego, krótkiego odcinka rurki walcowej, osadzonego w zwężającej się ku przodowi nasadzie a w tylnej części rączki u góry znajduje się, w nasadce o kształcie półkuli, końcówka mocująca przewodu elektrycznego w postaci skierowanego do góry, ku tyłowi odcinka walcowej tulejki, ze swobodnym końcem rozszerzającym się lejkowato. Górną, wypukłą powierzchnię rączki oddzielają wzdłuż całej jej długości od pozostałej powierzchni, ciągnące się po obu bokach linie, połączone poprzecznym odcinkiem przed końcówką mocującą przewodu elektrycznego. Pod poziomą częścią rączki, w owalnym prześwicie pomiędzy nią i korpusem, na górnej powierzchni korpusu znajduje się poziomo usytuowane pokrętło termostatu w postaci płaskiego krążka z elementami graficznymi na powierzchni górnej. Przed pokrętłem, w kierunku przodu żelazka, znajduje się niewielkie prostokątne pole. U góry ściany tylnej żelazka pod końcówką mocującą przewodu elektrycznego, z powierzchni w kształcie litery „s”, wystaje poziomo płaski, niewielki prostokątny występ. Dolna krawędź korpusu żelazka jest podwójna i znajduje się w pewnym odstępie od górnej krawędzi stopy, oddzielona od niej niskim cokolikiem, przy czym w widoku z boku, dolna pozioma krawędź korpusu, sięga nieznacznie poza tylny koniec stopy, po czym przechodzi w odcinek wygięty łukowo do góry i kończy się nieco wyżej nad stopą niż część pozioma krawędzi. W widoku z dołu tylna, dolna krawędź stopy jest łukowo uwypuklona ku dołowi, a wystający poza nią korpus ma szerokość taką samą jak stopa jeszcze na niewielkiej długości, po czym, począwszy od poprzecznej krawędzi zwęża się symetrycznie łukowo wygiętymi do wewnątrz krawędziami bocznymi. Stopa żelazka posiada na powierzchni wiele otworków wylotowych dla pary, w postaci okrągłych zarysów o dwóch wielkościach, przy czym otwory o zarysie większym rozmieszczone są wzdłuż linii

równoległych do bocznych krawędzi stopy, zbiegających się przy jej wierzchołku, symetrycznie względem osi wzdlużnej. Otworki w postaci zarysów mniejszych rozmieszczone są w strefie wierzchołka stopy wewnątrz pola ograniczonego otworkami większymi, równolegle do nich oraz na zewnątrz otworków większych i równolegle do nich, a także w całym tym polu, w poprzecznie usytuowanych rzędach łukowo wygiętych ku przodowi, z pozostawieniem środka stopy bez otworków, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1 do fig. 8.

BSH Bosch & Siemens Hausgeräte GmbH

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

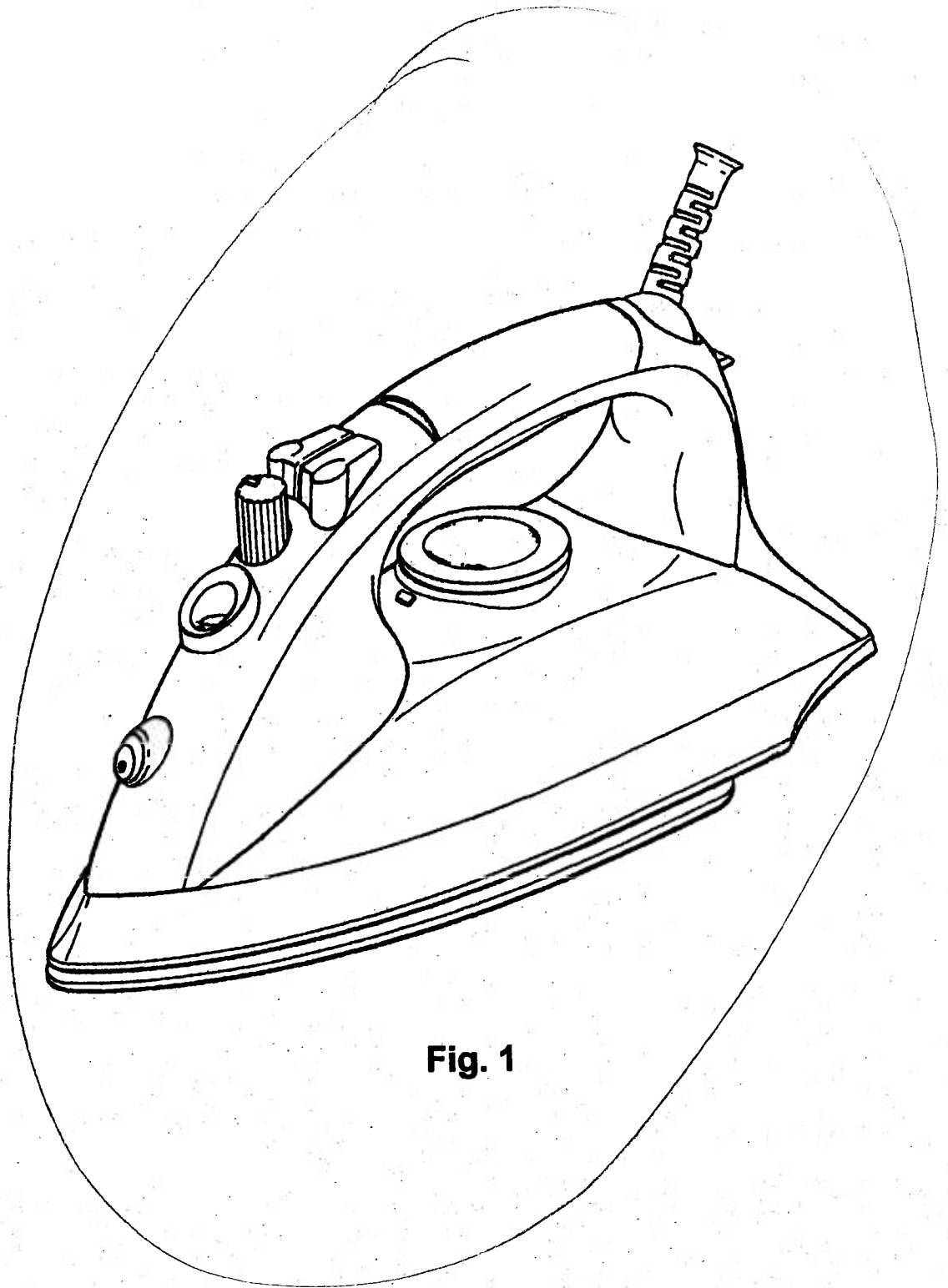


Fig. 1

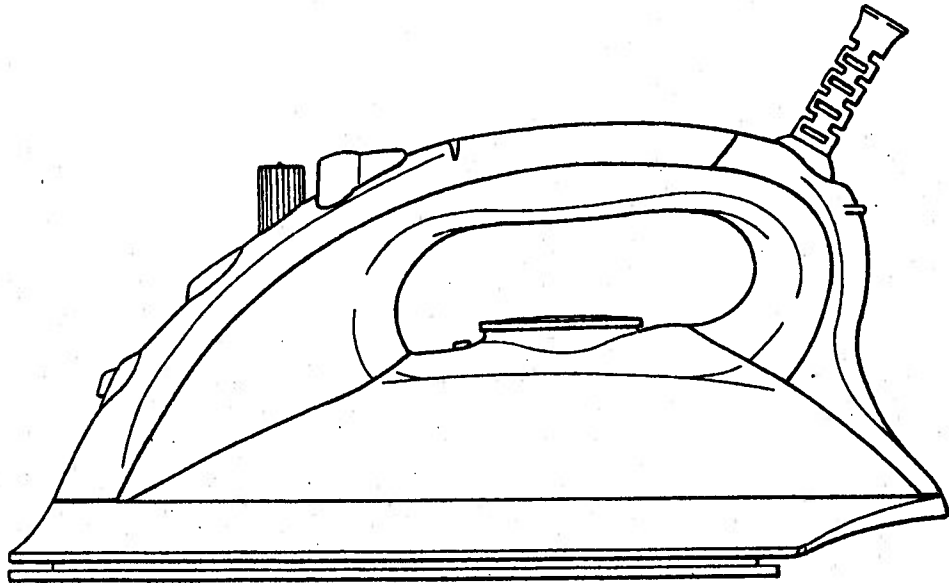
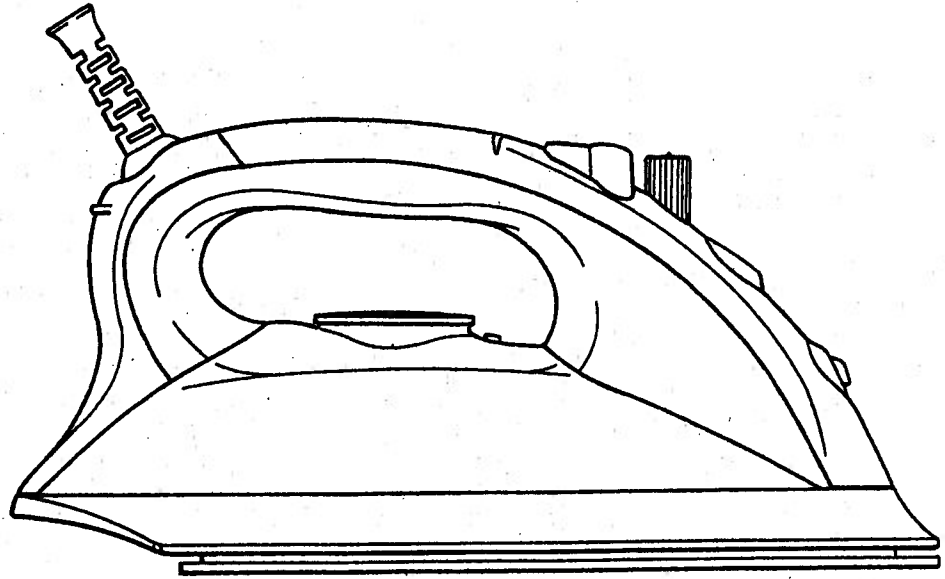


Fig. 2

**Fig. 3**

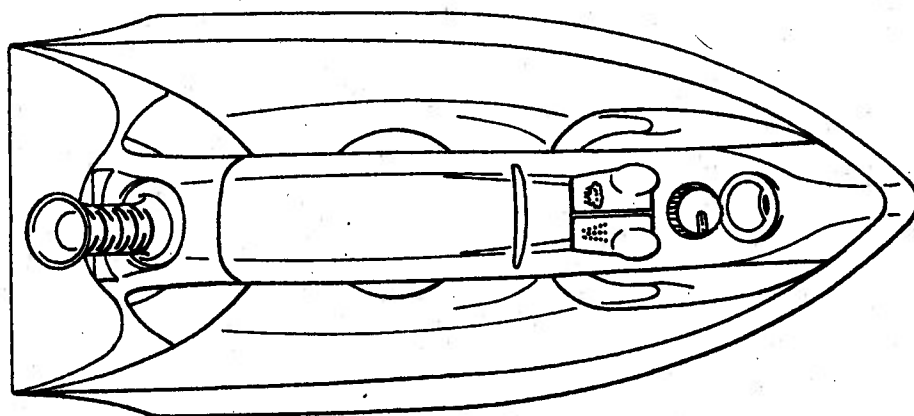
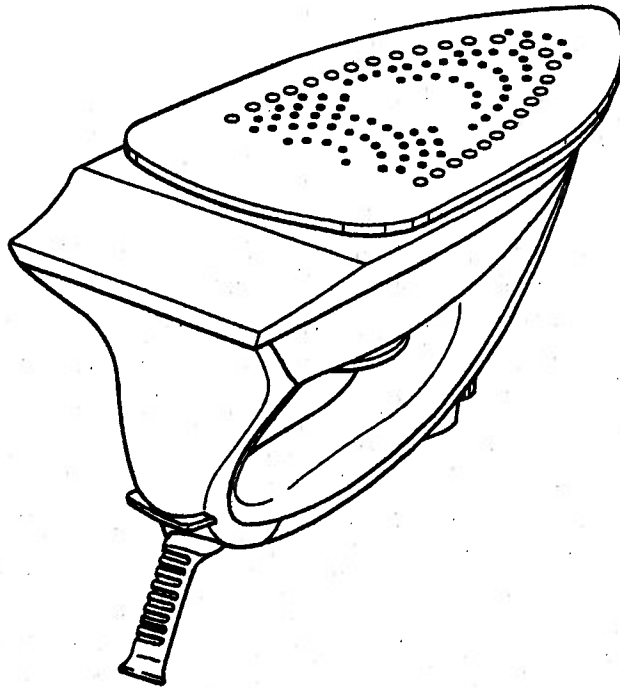
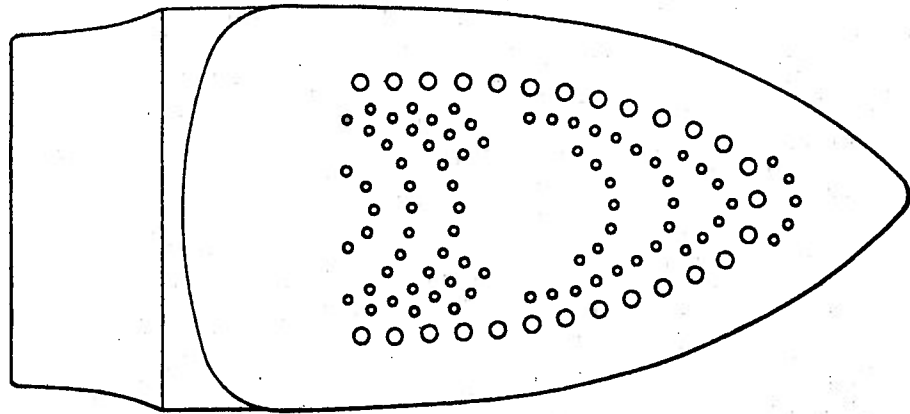
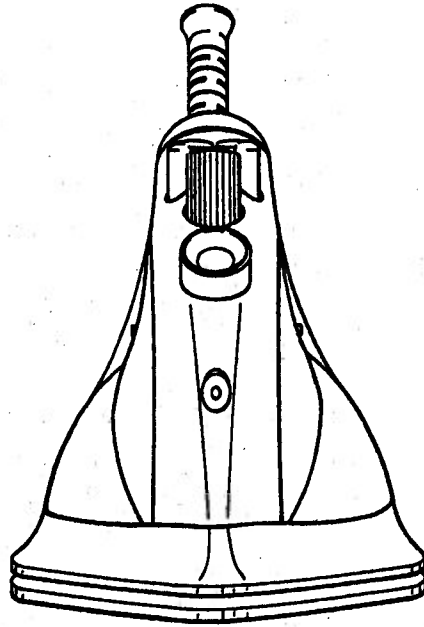
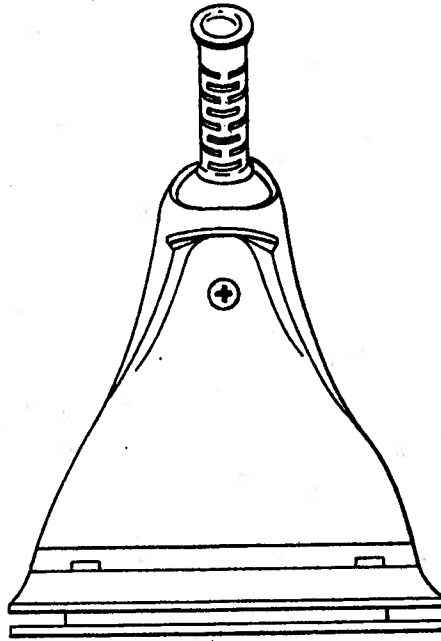


Fig. 4

**Fig. 5**

**Fig. 6**

**Fig. 7**

**Fig. 8**