

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5862**

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

(21) Numer zgłoszenia: **3862**

(22) Data zgłoszenia: **06.08.2003**

(54)

**Żelazko z nawilżaczem**

(30) Pierwszeństwo:

**07.02.2003 (FR) 03 0788**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**CALOR S.A., Lyon Cedex 08, (FR)**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.09.2004 WUP 09/2004**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Powell Dick, Londyn, (GB)**

**PL 5862**

Nr Rp. 5862.....

Klasa 01-05.....

### Żelazko z nawilżaczem

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest żelazko z nawilżaczem, przeznaczone do prasowania.

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

Wzór żelazka z nawilżaczem uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia żelazko z nawilżaczem w widoku perspektywicznym, fig. 2 - żelazko z nawilżaczem w widoku z boku, fig. 3 - żelazko z nawilżaczem w widoku z drugiego boku, fig. 4 - żelazko z nawilżaczem w widoku z przodu, fig. 5 - żelazko z nawilżaczem w widoku z tyłu, fig. 6 - żelazko z nawilżaczem w widoku z góry, fig. 7 - żelazko z nawilżaczem w widoku z dołu, przy czym widok ten jednocześnie odpowiada widokowi żelazka postawionego na pięcie, czyli na tylnym elemencie podporowym.

Żelazko z nawilżaczem posiada uchwyt, stanowiący jedną całość z piętą, czyli tylnym elementem podporowym, na którym żelazko stawia się podczas przerw w pracy. Pięta ma w widoku z tyłu zarys w kształcie zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach i ma duży otwór w środku o podobnym zarysie, zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach tak, że sama pięta stanowi rodzaj pierścienia o zarysie w kształcie zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach. W widoku z góry połączenie pięty z uchwytem ma kształt zbliżony do trójramiennej gwiazdy o łukowo zaokrąglonych połączeniach między ramionami, zaś w całości uchwyt i pięta mają w widoku z góry kształt zbliżony do samolotu odrzutowego o opływowym korpusie i dwóch skrzydłach z tyłu, przy czym przyciski i przełącznik z przodu żelazka przypominają w tym widoku kabinę pilota, mając ogólny zarys owalu, z dwiema liniami przy osi podłużnej, częściowo zakrytego wycinkiem elipsy o łukowo zaokrąglonej linii cięcia, z prostymi i łukowymi liniami wewnątrz tego wycinka elipsy, oraz linią tworzącą kształt kropli wody. W widoku z przodu przyciski mają kształt zbliżony do wycinków koła wpisanych w czworokąt o zaokrąglonym jednym narożu, zaś przełącznik ma kształt zbliżony do dwóch kwadratów o zaokrąglonych narożach i górnym boku łukowo wypukłym, usytuowanych jeden wewnątrz drugiego i otoczonych linią w kształcie zbliżonym do dzwonu. U góry żelazka przy połączeniu pięty i uchwyty, usytuowany jest wydrażony występ o zarysie okrągłym, wewnątrz którego umieszczona jest końcówka przyłącza przewodu elektrycznego. Przyłącze przewodu elektrycznego ma

kształt walca z obwodowymi rowkami obejmującymi część obwodu tego walca i rozłożonymi naprzemiennie, z wzajemnym przesunięciem kątowym sąsiednich rowków. Swobodny koniec przyłącza przewodu elektrycznego ma kształt stożka ściętego. Pomiedzy występem na przyłączy przewodu elektrycznego a przyciskami, uchwyt ma na swej górnej powierzchni okrągłe otworki rozmieszczone w równomiernych odstępach, zaś przy czubku żelazka usytuowane jest wgłębienie o zarysie w kształcie połowy elipsy, zaś w tym wgłębieniu, na jego pionowej ścianie zaznaczone są współosiowe okręgi.

Korpus żelazka ma w widoku z przodu i z tyłu kształt zaokrąglony i przy dolnej krawędzi ma obwodowy rowek, zaś powyżej tego rowka ma osłonę cieplną, której wysokość jest najmniejsza z przodu, przy czubku żelazka i równomiernie zwiększa się w kierunku do boków i do tyłu żelazka, przy czym w części tylnej, obejmującej około jedną trzecią długości żelazka powierzchnia osłony cieplnej jest łukowo wygięta.

W tylnej części żelazka ponad osłoną cieplną usytuowany jest zbiornik wody, mający w widoku z góry zarys wycinka owalu odciętego linią łukowo wygiętą, zaś w widoku z boku zwiężający się ku przodowi żelazka, tworząc kształt zbliżony do trójkąta ostrokątnego. Zbiornik wody ma stosunkowo duży, okrągły otwór, usytuowany z tyłu i w widoku z tyłu mający kształt współśrodkowych okręgów, przykrytych elementem w kształcie zbliżonym do prostokąta o osi symetrii umieszczonej na średnicy tych okręgów.

Pomiędzy zbiornikiem wody a podstawą uchwytu, na górnej powierzchni korpusu żelazka usytuowany jest rowek o zarysie w kształcie prostokąta, zaś w nim umieszczony jest element mający część wystającą z rowka o zarysie zaokrąglonym.

W widoku z boku, otwór pomiędzy uchwytem, piętą i korpusem żelazka ma zarys w kształcie zbliżonym do prostokąta, z tyłu żelazka ukośnie ściętego, zaś z przodu zaokrąglonego.

Dolna powierzchnia korpusu żelazka ma zarys w kształcie zbliżonym do kropli wody i ma liczne otworki o różnych kształtach oraz liczne linie. W części centralnej, mającej zarys w kształcie zbliżonym do kropli wody znajdują się liczne okrągłe otworki i gęsto rozmieszczone linie leżące prawie równolegle względem osi wzdlużnej żelazka, oraz linie w kształcie owalnym otoczone liniami w kształcie zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach.

Przy obrzeżu dolnej powierzchni korpusu żelazka linie mają kształt zakrzywiony zbliżony do zarysu tego obrzeża i są rozmieszczone gęsto przy czubku żelazka, zaś przy pięcie odległość między nimi rośnie. Otworki przy czubku żelazka są okrągłe, zaś po bokach - owalne. Pomiędzy częścią centralną a liniami skierowanymi do pięty, usytuowana jest grupa okrągłych otworków.

Cechami istotnymi żelazka z nawilżaczem jest to, że posiada uchwyt, stanowiący jedną całość z piętą, czyli tylnym elementem podporowym, na którym żelazko stawia się podczas przerw w pracy. Pięta ma w widoku z tyłu zarys w kształcie

zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach i ma duży otwór w środku o podobnym zarysie, zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach tak, że sama pięta stanowi rodzaj pierścienia o zarysie w kształcie zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach. W widoku z góry połączenie pięty z uchwytem ma kształt zbliżony do trójramiennej gwiazdy o łukowo zaokrąglonych połączeniach między ramionami, zaś w całości uchwyt i pięta mają w widoku z góry kształt zbliżony do samolotu odrzutowego o opływowym korpusie i dwóch skrzydłach z tyłu, przy czym przyciski i przełącznik z przodu żelazka przypominają w tym widoku kabinę pilota, mając ogólny zarys owalu, z dwiema liniami przy osi podłużnej, częściowo zakrytego wycinkiem elipsy o łukowo zaokrąglonej linii cięcia, z prostymi i łukowymi liniami wewnątrz tego wycinka elipsy, oraz linią tworzącą kształt kropli wody. W widoku z przodu przyciski mają kształt zbliżony do wycinków koła wpisanych w czworokąt o zaokrąglonym jednym narożem, zaś przełącznik ma kształt zbliżony do dwóch kwadratów o zaokrąglonych narożach i górnym boku łukowo wypukłym, usytuowanych jeden wewnątrz drugiego i otoczonych linią w kształcie zbliżonym do dzwonu. U góry żelazka przy połączeniu pięty i uchwyty, usytuowany jest wydrażony występ o zarysie okrągłym, wewnątrz którego umieszczona jest końcówka przyłącza przewodu elektrycznego. Przyłączy przewodu elektrycznego ma kształt walca z obwodowymi rowkami obejmującymi część obwodu tego walca i rozłożonymi naprzemiennie, z wzajemnym przesunięciem kątowym sąsiednich rowków. Swobodny koniec

przyłącza przewodu elektrycznego ma kształt stożka ściętego. Pomiędzy występem na przyłączy przewodu elektrycznego a przyciskami, uchwyt ma na swej górnej powierzchni okrągłe otworki rozmieszczone w równomiernych odstępach, zaś przy czubku żelazka usytuowane jest wgłębienie o zarysie w kształcie połowy elipsy, zaś w tym wgłębieniu, na jego pionowej ścianie zaznaczone są współosiowe okręgi.

Korpus żelazka ma w widoku z przodu i z tyłu kształt zaokrąglony i przy dolnej krawędzi ma obwodowy rowek, zaś powyżej tego rowka ma osłonę cieplną, której wysokość jest najmniejsza z przodu, przy czubku żelazka i równomiernie zwiększa się w kierunku do boków i do tyłu żelazka, przy czym w części tylnej, obejmującej około jedną trzecią długości żelazka powierzchnia osłony cieplnej jest łukowo wygięta.

W tylnej części żelazka ponad osłoną cieplną usytuowany jest zbiornik wody, mający w widoku z góry zarys wycinka owalu odciętego linią łukowo wygiętą, zaś w widoku z boku zwężający się ku przodowi żelazka, tworząc kształt zbliżony do trójkąta ostrokątnego. Zbiornik wody ma stosunkowo duży, okrągły otwór, usytuowany z tyłu i w widoku z tyłu mający kształt współśrodkowych okręgów, przykrytych elementem w kształcie zbliżonym do prostokąta o osi symetrii umieszczonej na średnicy tych okręgów.

Pomiędzy zbiornikiem wody a podstawą uchwytu, na górnej powierzchni korpusu żelazka usytuowany jest rowek o zarysie w

kształcie prostokąta, zaś w nim umieszczony jest element mający część wystającą z rowka o zarysie zaokrąglonym.

W widoku z boku, otwór pomiędzy uchwytem, piętą i korpusem żelazka ma zarys w kształcie zbliżonym do prostokąta, z tyłu żelazka ukośnie ściętego, zaś z przodu zaokrąglonego.

Dolna powierzchnia korpusu żelazka ma zarys w kształcie zbliżonym do kropli wody i ma liczne otworki o różnych kształtach oraz liczne linie. W części centralnej, mającej zarys w kształcie zbliżonym do kropli wody znajdują się liczne okrągłe otworki i gęsto rozmieszczone linie leżące prawie równolegle względem osi wzdłużnej żelazka, oraz linie w kształcie owalnym otoczone liniami w kształcie zbliżonym do trójkąta o zaokrąglonych narożach.

Przy obrzeżu dolnej powierzchni korpusu żelazka linie mają kształt zakrzywiony zbliżony do zarysu tego obrzeża i są rozmieszczone gęsto przy czubku żelazka, zaś przy pięcie odległość między nimi rośnie. Otworki przy czubku żelazka są okrągłe, zaś po bokach - owalne. Pomiedzy częścią centralną a liniami skierowanymi do pięty, usytuowana jest grupa okrągłych otworków - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1-fig. 7.



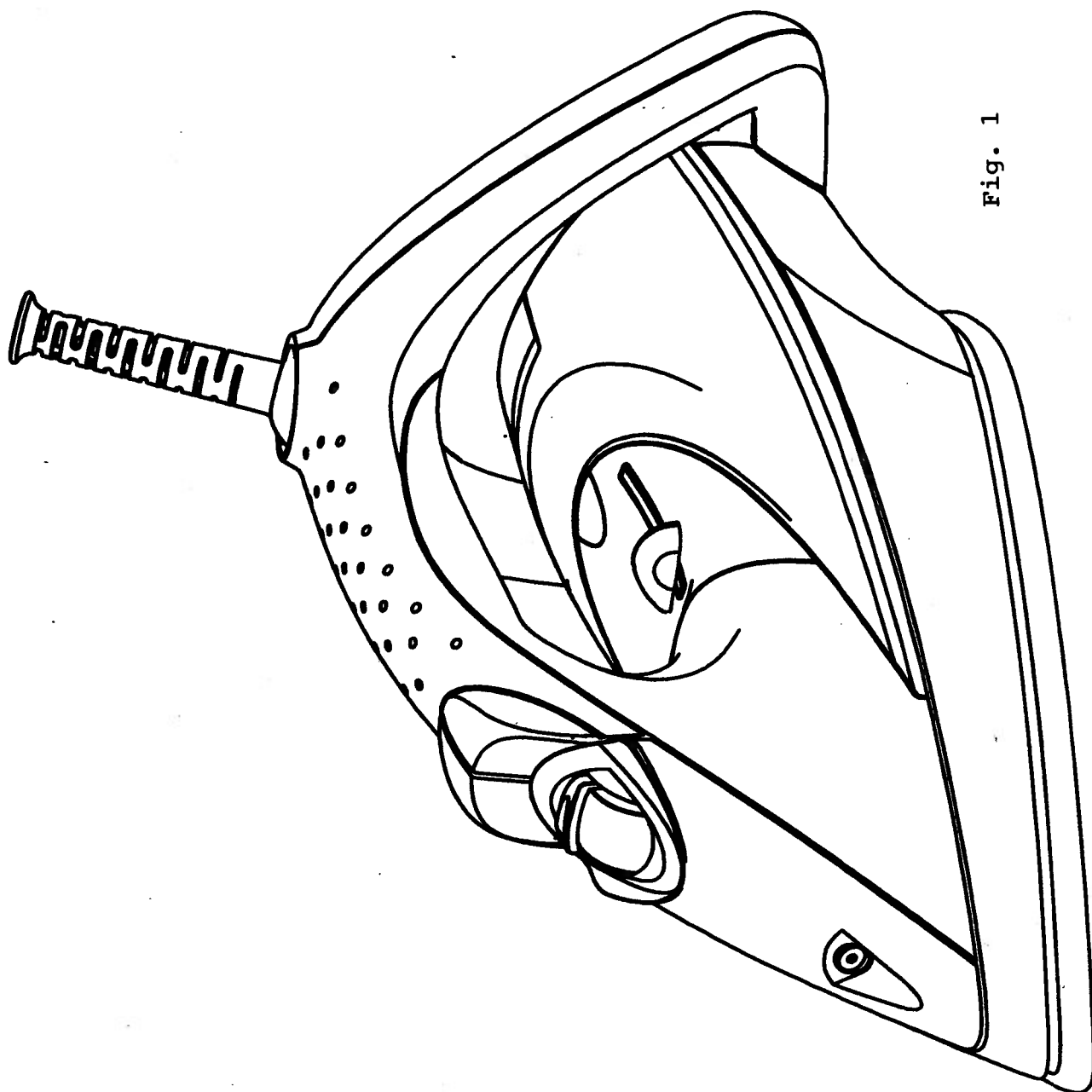


Fig. 1

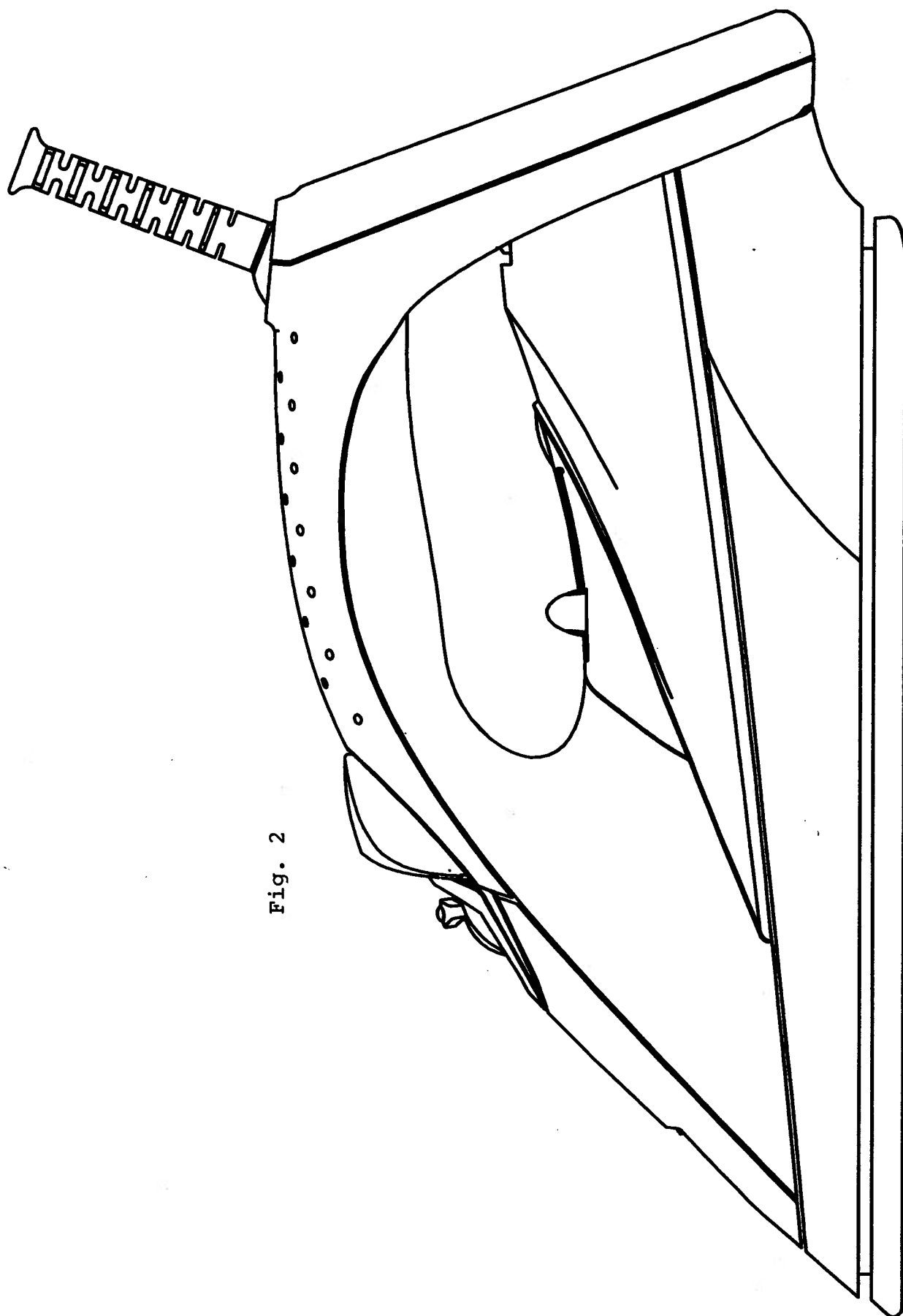


Fig. 2

Fig. 3

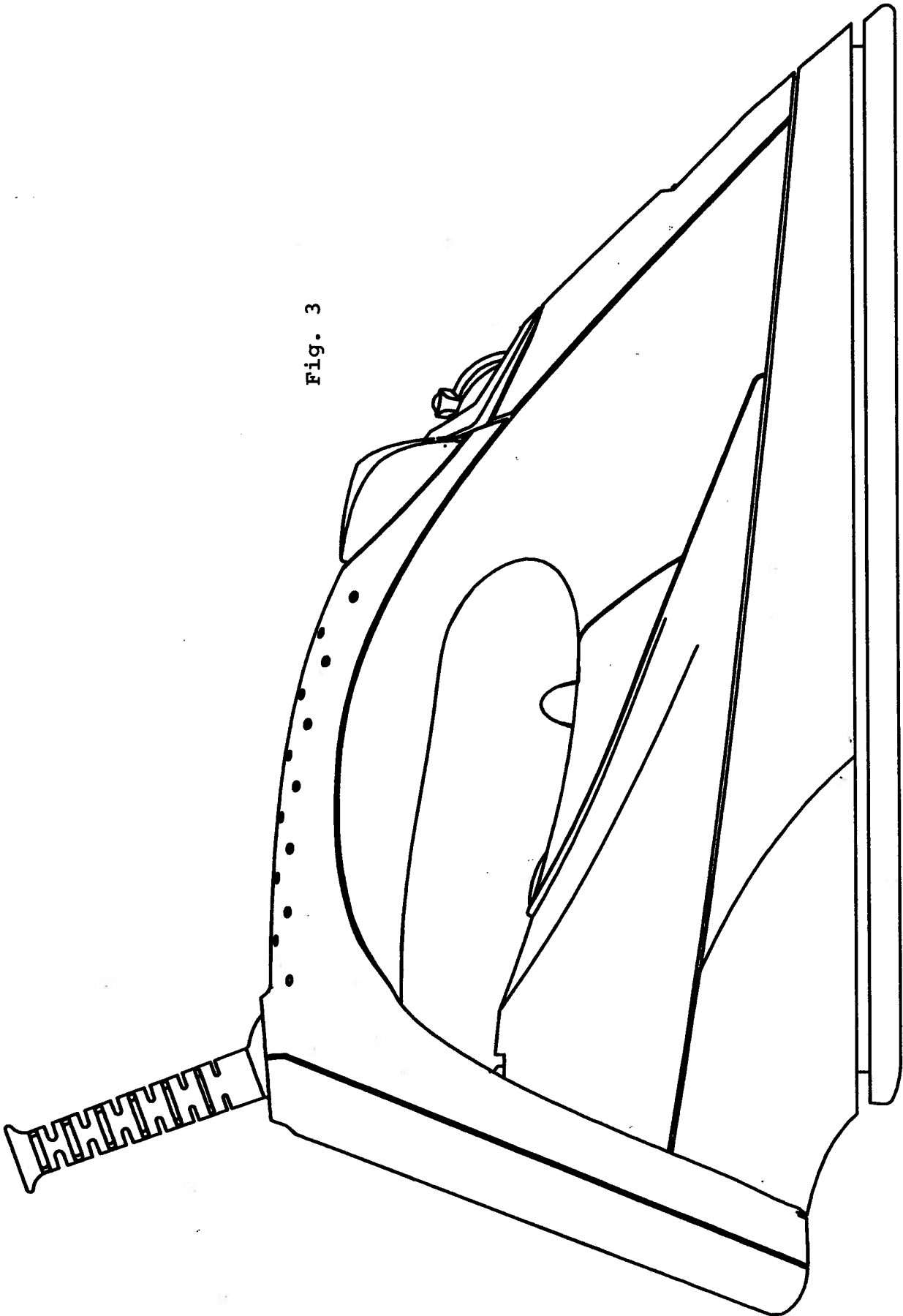


Fig. 4

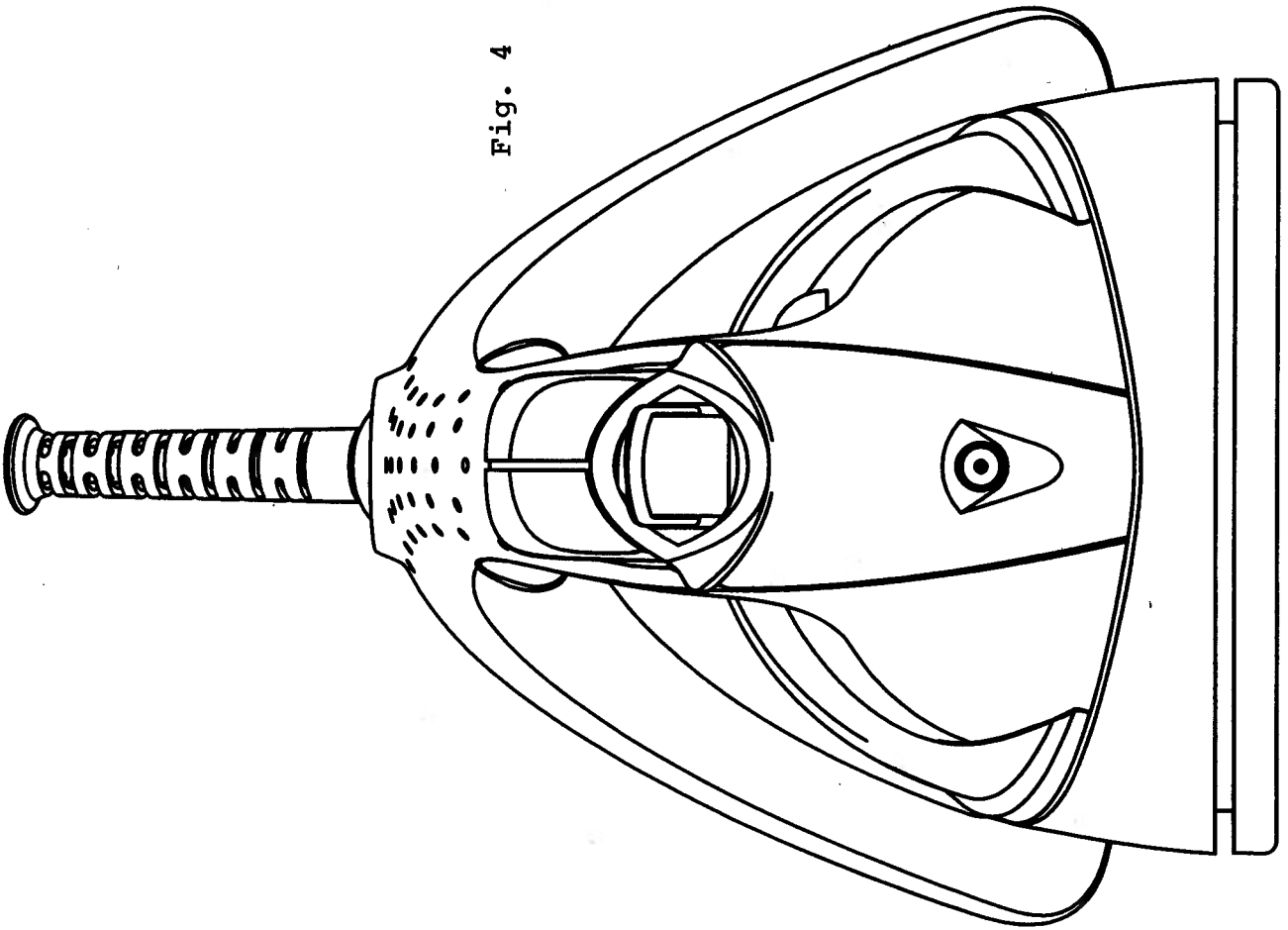


Fig. 5

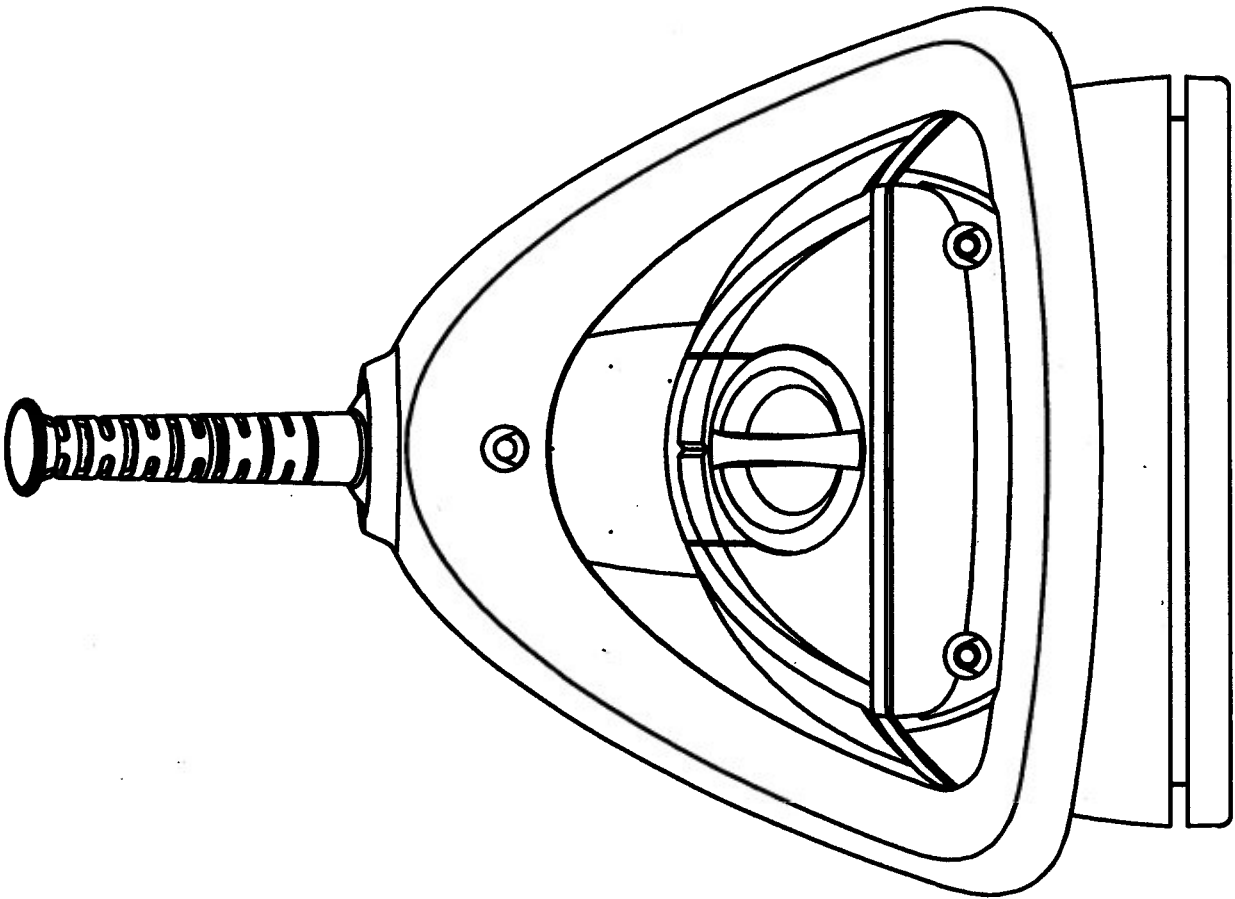


Fig. 6

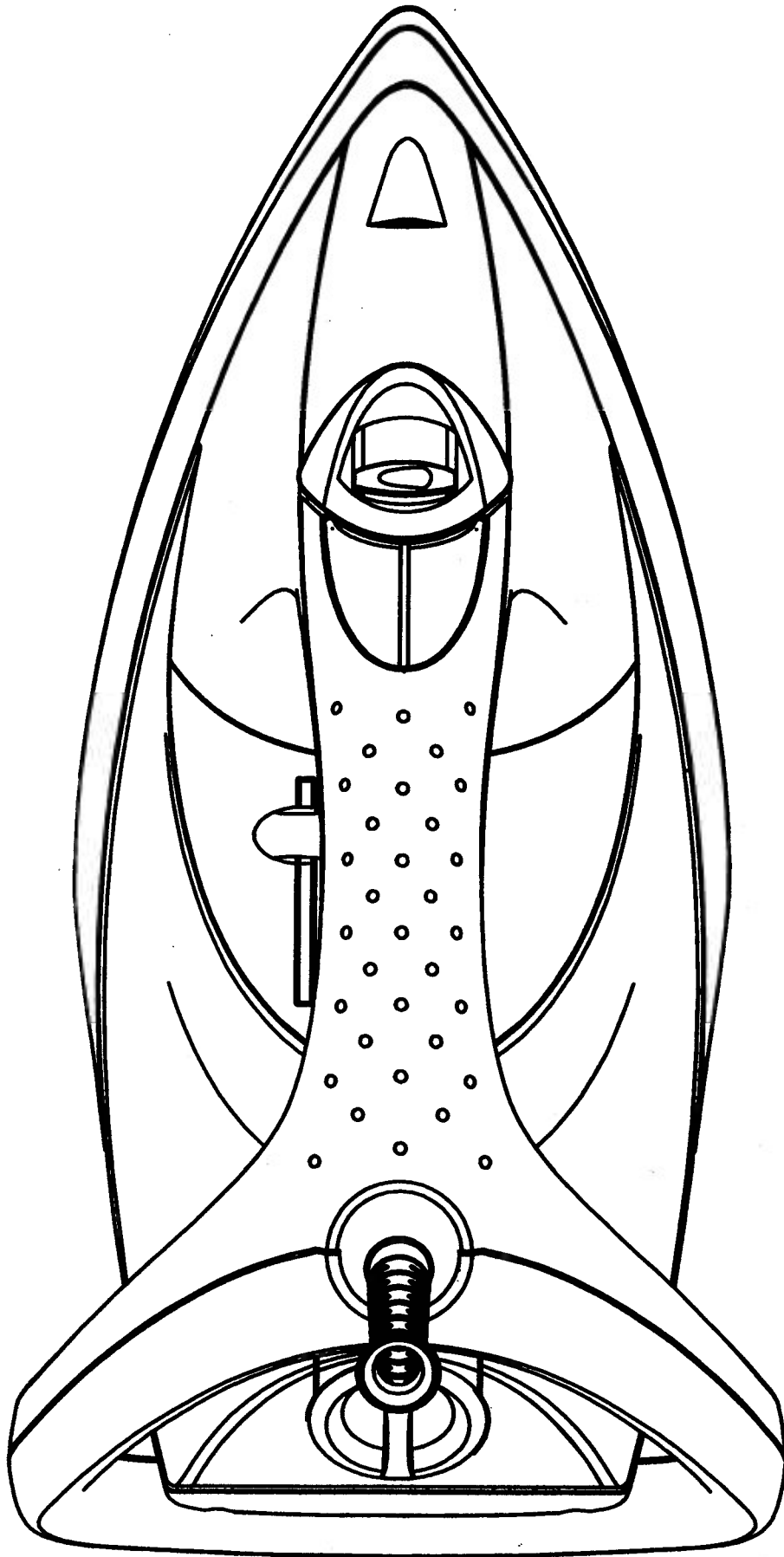


Fig. 7

