

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7215**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **5190**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2004**

(54)

Armatura sanitarna

(30) Pierwszeństwo:

29.08.2003 (DE) 40305598.9

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansa Metallwerke AG, Stuttgart, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2005 WUP 03/2005

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Lammel Michael, Aachen, (DE)

PL 7215

OK-I-49/53910

Nr Rp. 7115.....Klasa 23-01.....

Armatura sanitarna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest armatura sanitarna stanowiąca zwłaszcza wyposażenie kuchni i łazienek.

Armatura sanitarna według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych armatur nową i posiadającą indywidualny charakter postacią przejawiającą się w jej kształcie, zarysie i układzie linii na powierzchni.

Zgłoszenie obejmuje następujące trzy odmiany armatury: odmianę pierwszą w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej fig. 1.1 do 1.14; odmianę drugą w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej fig. 2.1 do 2.14 i odmianę trzecią w postaci dźwigni regulacyjnej do armatury sanitarnej fig. 3.1 do 3.14.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku zbiorczym, gdzie na fig. 1.1, 2.1 i 3.1 uwidocznione zostały wyżej wymienione odmiany wzoru oraz na załączonych ilustracjach dodatkowych, w postaci rysunków -

fig. 1.1 do 1.7, 2.1 do 2.7, 3.1 do 3.7 i odbitek fotografii fig. 1.8 do 1.14, 2.8 do 2.14, 3.8 do 3.14.

Pierwszą odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących figurach: fig.1.1 przedstawia jednootworową, jednodźwigniową baterię umywalkową sztorcową w widoku perspektywicznym z boku, fig.1.2 - baterię w widoku z prawego boku fig.1.3 - baterię w widoku z lewego boku, fig.1.4 - baterię w widoku z przodu, fig. 1.5 - baterię w widoku z tyłu, fig. 1.6 - baterię w widoku z góry i fig. 1.7 - baterię w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii: fig.1.8 - baterię w widoku perspektywicznym z boku, fig.1.9 - baterię w widoku z prawego boku fig.1.10 - baterię w widoku z lewego boku, fig.1.11 - baterię w widoku z przodu, fig. 1.12 - baterię w widoku z tyłu, fig. 1.13 - baterię w widoku z góry i fig. 1.14 - baterię w widoku z dołu.

Drugą odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących figurach: fig.2.1 przedstawia jednootworową, jednodźwigniową baterię umywalkową sztorcową w widoku perspektywicznym z boku, fig.2.2 - baterię w widoku z prawego boku fig.2.3 - baterię w widoku z lewego boku, fig.2.4 - baterię w widoku z przodu, fig. 2.5 - baterię w widoku z tyłu, fig. 2.6 - baterię w widoku z góry i fig. 2.7 - baterię w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii: fig. 2.8 - baterię w widoku perspektywicznym z boku, fig. 2.9 - baterię w widoku z prawego boku, fig. 2.10 - baterię w widoku z lewego boku, fig. 2.11 - baterię w widoku z przodu, fig. 2.12 - baterię w widoku z tyłu, fig. 2.13 - baterię w widoku z góry i fig. 2.14 - baterię w widoku z dołu.

Trzecią odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących figurach: fig.3.1 przedstawia dźwignię regulacyjną do armatury sanitarnej w widoku perspektywicznym z boku, fig. 3.2 - dźwignię regulacyjną w widoku z prawego boku fig. 3.3 - dźwignię regulacyjną w widoku z lewego boku, fig. 3.4 - dźwignię regulacyjną w widoku z przodu, fig. 3.5 - dźwignię regulacyjną w widoku z tyłu, fig. 3.6 - dźwignię regulacyjną w widoku z góry i fig. 3.7 - dźwignię regulacyjną w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii: fig. 3.8 - dźwignię regulacyjną w widoku perspektywicznym z boku, fig. 3.9 - dźwignię regulacyjną w widoku z prawego boku, fig. 3.10 - dźwignię regulacyjną w widoku z lewego boku, fig. 3.11 - dźwignię regulacyjną w widoku z przodu, fig. 3.12 - dźwignię regulacyjną w widoku z tyłu, fig. 3.13 - dźwignię regulacyjną w widoku z góry i fig. 3.14 - dźwignię regulacyjną w widoku z dołu.

Armatura sanitarna w pierwszej odmianie wzoru przemysłowego przedstawionej na fig. 1.1 do 1.14 jest w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej, składającej się z korpusu z wylewką i dźwigni regulacyjnej. Korpus baterii jest w postaci zasadniczo pionowego, lekko pochylonego do przodu walca, podzielonego poziomymi liniami na trzy części: część dolną, część środkową z wylewką i część górną o średnicy lekko zmniejszonej i lekkim łukiem zwężająca się ku górze. Na korpusie, na górnej części jest osadzona dźwignia regulacyjna, wystająca w przybliżeniu poziomo do przodu baterii, a pod dźwignią regulacyjną wystaje z korpusu poziomo do przodu wylewka o opływowym kształcie. Dźwignia

regulacyjna składa się z walcowej obsady i wychodzącej z jej górnej części, części chwytowej w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, w widoku z góry zaokrąglonej na końcu. Górna powierzchnia dźwigni regulacyjnej jest nieznacznie uwypuklona wzdłuż jej osi i opada lekko w dół w tylnej części korpusu. Wylewka, dłuższa od dźwigni regulacyjnej, w widoku z góry zwęża się w kierunku swobodnego końca, na którym jest zaokrąglona. Górna powierzchnia wylewki jest również lekko uwypuklona wzdłuż jej osi. W widoku z boku dolna krawędź wylewki wychodzi z dolnego, walcowego odcinka korpusu baterii odcinkiem paraboli ku górze i ku przodowi. W pobliżu swobodnego końca wylewki, na jej dolnej powierzchni znajduje się skierowany lekko ukośnie ku przodowi pierścieniowy występ okalający otwór wypływowy baterii. Z tyłu korpusu, pod częścią z wylewką znajduje się pionowo usytuowane eliptyczne pole o nieznacznie uwypuklonej powierzchni z poziomymi żeberkami.

Armatura sanitarna w drugiej odmianie wzoru przemysłowego przedstawionej na fig. 2.1 do 2.14 jest w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej, składającej się z korpusu z wylewką i dźwigni regulacyjnej. Korpus baterii jest w postaci zasadniczo pionowego, lekko pochylonego do przodu walca, na którym u góry jest osadzona dźwignia regulacyjna, wystająca w przybliżeniu poziomo do przodu baterii, a pod dźwignią regulacyjną wystaje z korpusu poziomo do przodu wylewka o opływowym kształcie. Dźwignia regulacyjna osadzona jest na górnej części korpusu o lekko skokowo zmniejszonej średnicy i jest w postaci kołpaka, z boków i z tyłu zwężającego się

ku górze, gdzie przechodzi we, w przybliżeniu poziomą, część chwytową. Część chwytowa jest w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, a w widoku z góry zaokrąglonej na końcu i posiadającej centralnie usytuowany przelotowy otwór, w widoku z góry o zarysie połowy elipsy. Ścianki otworu są w przybliżeniu pionowe, a krawędzie otworu, tak jak i pozostałe krawędzie są łagodnie zaokrąglone. Górna powierzchni dźwigni jest prawie płaska a dolna wyraźnie zaokrąglona. Od tylnej strony baterii dźwignia regulacyjna ma dolną krawędź wzniesioną do góry. W widoku z boku, górna, zewnętrzna krawędź dźwigni regulacyjnej ma zarys elipsoidalny, a w pobliżu wolnego końca lekko opada ku dołowi, natomiast wewnętrzna, dolna krawędź wznosi się pionowo ku górze po czym łagodnie zaokrągla się do przodu.

Wylewka ma górną powierzchnię poziomą nieznacznie uwypukloną, natomiast dolna powierzchnia wyraźnie obła, w widoku z boku tworzy krawędź, która wychodzi od dolnej, poziomej krawędzi korpusu baterii łukiem o dużym promieniu ku górze i ku przodowi, gdzie łączy się na swobodnym końcu wylewki łukiem wygiętym w przeciwną stronę, o znacznie mniejszym promieniu, z górną powierzchnią wylewki.

W pobliżu swobodnego końca wylewki, na jej dolnej powierzchni znajduje się skierowany lekko ukośnie ku przodowi pierścieniowy występ okalający otwór wypływowy baterii. Z tyłu korpusu, w dolnej części znajduje się pionowo usytuowane eliptyczne pole o nieznacznie uwypuklonej powierzchni z poziomymi żeberkami.

Armatura sanitarna w trzeciej odmianie wzoru przemysłowego przedstawionej na fig. 3.1 do 3.14 jest w dźwigni regulacyjnej do baterii sanitarnej. Dźwignia regulacyjna jest w postaci kołpaka, z boków i z tyłu zwężającego się ku górze, gdzie przechodzi w część chwytową, w przybliżeniu poziomą, ale skierowaną lekko ku górze. Część chwytowa jest w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, a w widoku z góry zaokrąglonej na końcu i posiadającej centralnie usytuowany przelotowy otwór, w widoku z góry o zarysie połowy elipsy. Ścianki otworu są w przybliżeniu pionowe, a krawędzie otworu, tak jak i pozostałe krawędzie są łagodnie zaokrąglone. Od tylnej strony dźwignia regulacyjna ma dolną krawędź wzniesioną do góry. W widoku z boku, górna, zewnętrzna krawędź dźwigni regulacyjnej ma zarys elipsoidalny, a w pobliżu wolnego końca lekko opada ku dołowi, natomiast wewnętrzna, dolna krawędź wznosi się pionowo ku górze po czym łagodnie zaokrągla się do przodu i kieruje ku górze.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w pierwszej odmianie wzoru, w której armatura sanitarna w jest w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej, składającej się z korpusu z wylewką i dźwigni regulacyjnej, przejawiają się w tym, że korpus baterii jest w postaci zasadniczo pionowego, lekko pochylonego do przodu walca, podzielonego poziomymi liniami na trzy części: część dolną, część środkową z wylewką i część górną o średnicy lekko zmniejszonej i lekkim łukiem zwężająca się ku górze. Na korpusie, na górnej części jest osadzona dźwignia regulacyjna, wystająca w przybliżeniu poziomo do przodu

baterii, a pod dźwignią regulacyjną wystaje z korpusu poziomo do przodu wylewka o opływowym kształcie. Dźwignia regulacyjna składa się z walcowej obsady i wychodzącej z jej górnej części, części chwytowej w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, w widoku z góry zaokrąglonej na końcu. Górna powierzchnia dźwigni regulacyjnej jest nieznacznie uwypuklona wzdłuż jej osi i opada lekko w dół w tylnej części korpusu. Wylewka, dłuższa od dźwigni regulacyjnej, w widoku z góry zwęża się w kierunku swobodnego końca, na którym jest zaokrąglona. Górna powierzchnia wylewki jest również lekko uwypuklona wzdłuż jej osi. W widoku z boku dolna krawędź wylewki wychodzi z dolnego, walcowego odcinka korpusu baterii odcinkiem paraboli ku górze i ku przodowi. W pobliżu swobodnego końca wylewki, na jej dolnej powierzchni znajduje się skierowany lekko ukośnie ku przodowi pierścieniowy występ okalający otwór wypływowy baterii. Z tyłu korpusu, pod częścią z wylewką znajduje się pionowo usytuowane eliptyczne pole o nieznacznie uwypuklonej powierzchni z poziomymi żeberkami, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach i odbitkach fotografii fig. 1.1 do 1.14.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w drugiej odmianie wzoru, w której armatura sanitarna w jest w postaci jednootworowej, jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej, składającej się z korpusu z wylewką i dźwigni regulacyjnej, przejawiają się w tym, że korpus baterii jest w postaci zasadniczo pionowego, lekko pochylonego do przodu walca, na którym u góry jest osadzona dźwignia regulacyjna, wystająca w przybliżeniu poziomo do przodu baterii, a pod

dźwignią regulacyjną wystaje z korpusu poziomo do przodu wylewka o opływowym kształcie. Dźwignia regulacyjna osadzona jest na górnej części korpusu o lekko skokowo zmniejszonej średnicy i jest w postaci kołpaka, z boków i z tyłu zwężającego się ku górze, gdzie przechodzi we, w przybliżeniu poziomą, część chwytową. Część chwytowa jest w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, a w widoku z góry zaokrąglonej na końcu i posiadającej centralnie usytuowany przelotowy otwór, w widoku z góry o zarysie połowy elipsy. Ścianki otworu są w przybliżeniu pionowe, a krawędzie otworu, tak jak i pozostałe krawędzie są łagodnie zaokrąglone. Górna powierzchnia dźwigni jest prawie płaska a dolna wyraźnie zaokrąglona. Od tylnej strony baterii dźwignia regulacyjna ma dolną krawędź wzniesioną do góry. W widoku z boku, górna, zewnętrzna krawędź dźwigni regulacyjnej ma zarys elipsoidalny, a w pobliżu wolnego końca lekko opada ku dołowi, natomiast wewnętrzna, dolna krawędź wznosi się pionowo ku górze po czym łagodnie zaokrągla się do przodu. Wylewka ma górną powierzchnię poziomą nieznacznie uwypukloną, natomiast dolna powierzchnia wyraźnie obła, w widoku z boku tworzy krawędź, która wychodzi od dolnej, poziomej krawędzi korpusu baterii łukiem o dużym promieniu ku górze i ku przodowi, gdzie łączy się na swobodnym końcu wylewki łukiem wygiętym w przeciwną stronę, o znacznie mniejszym promieniu, z górną powierzchnią wylewki. W pobliżu swobodnego końca wylewki, na jej dolnej powierzchni znajduje się skierowany lekko ukośnie ku przodowi pierścieniowy występ okalający otwór wypływowy baterii. Z tyłu korpusu, w dolnej części znajduje się pionowo

usytuowane eliptyczne pole o nieznacznie uwypuklonej powierzchni z poziomymi żeberkami, jak to uwidoczniło na załączonych rysunkach i odbitkach fotografii fig. 2.1 do 2.14.

Cechy istotne wzoru przemysłowego w trzeciej odmianie wzoru, w której armatura sanitarna jest w postaci dźwigni regulacyjnej do armatury sanitarnej, przejawiają się w tym, że dźwignia regulacyjna jest w postaci kołpaka, z boków i z tyłu zwężającego się ku górze, gdzie przechodzi w część chwytową, w przybliżeniu poziomą, ale skierowaną lekko ku górze. Część chwytowa jest w postaci spłaszczonej listwy, w widoku z góry i z boku zwężającej się ku przodowi, a w widoku z góry zaokrąglonej na końcu i posiadającej centralnie usytuowany przelotowy otwór, w widoku z góry o zarysie połowy elipsy. Ścianki otworu są w przybliżeniu pionowe, a krawędzie otworu, tak jak i pozostałe krawędzie są łagodnie zaokrąglone. Od tylnej strony dźwignia regulacyjna ma dolną krawędź wzniesioną do góry. W widoku z boku, górna, zewnętrzna krawędź dźwigni regulacyjnej ma zarys elipsoidalny, a w pobliżu wolnego końca lekko opada ku dołowi, natomiast wewnętrzna, dolna krawędź wznosi się pionowo ku górze po czym łagodnie zaokrągla się do przodu i kieruje ku górze, jak to uwidoczniło na załączonych rysunkach i odbitkach fotografii fig. 3.1 do 3.14.


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

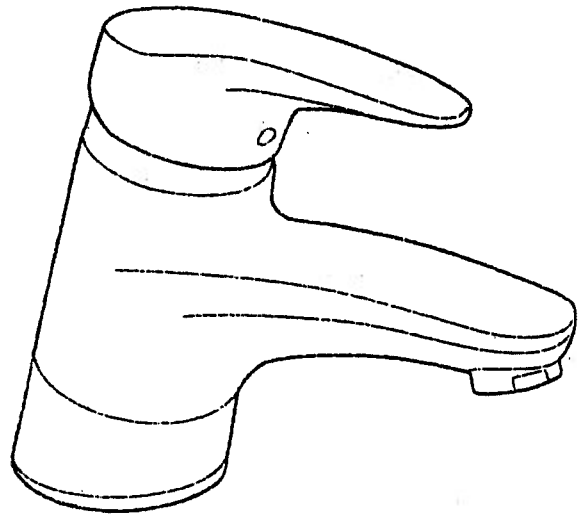


Fig. 1.1

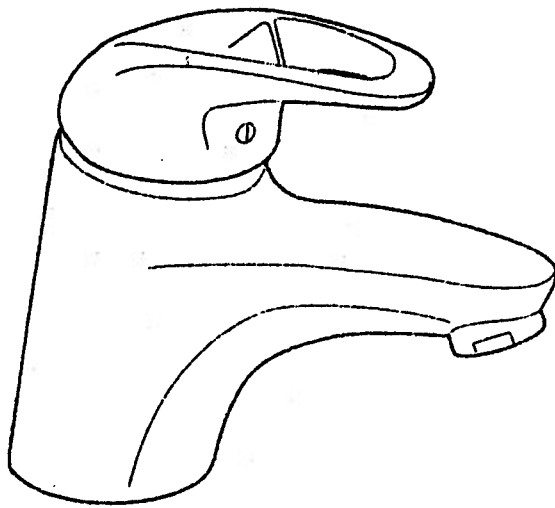


Fig. 2.1

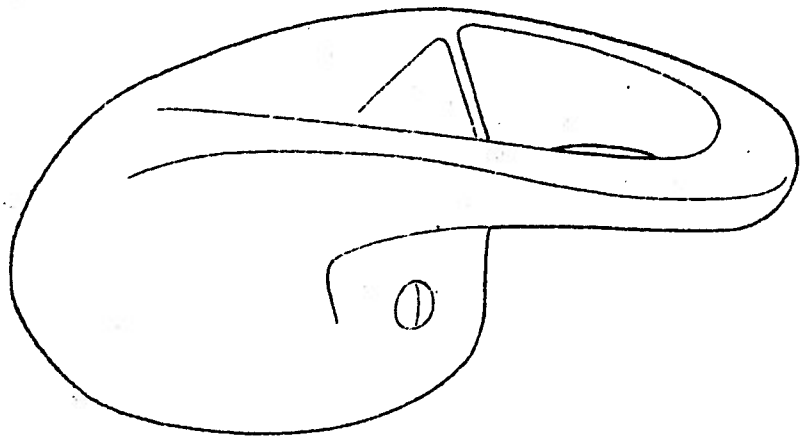


Fig. 3.1

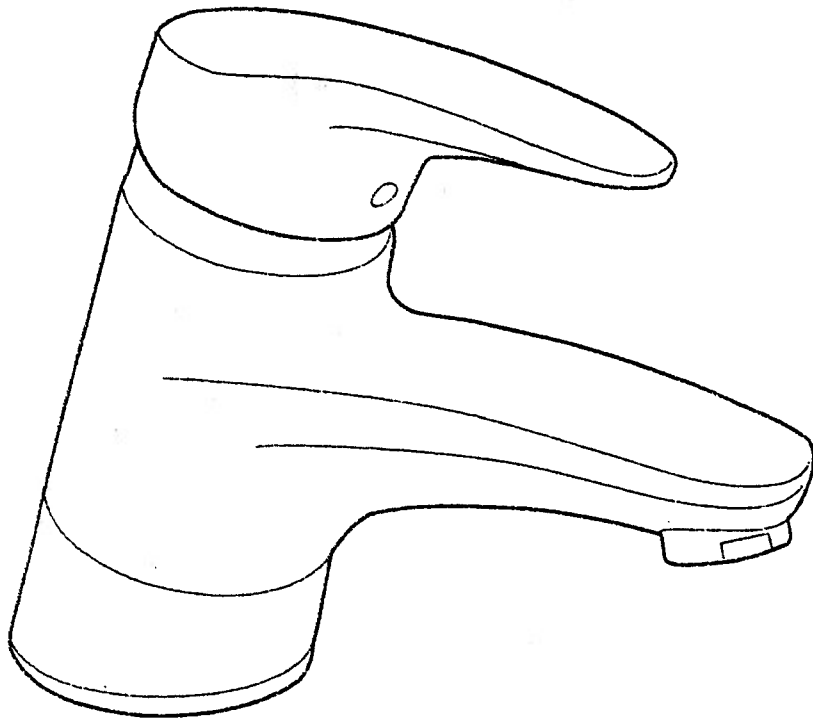


Fig. 1.1

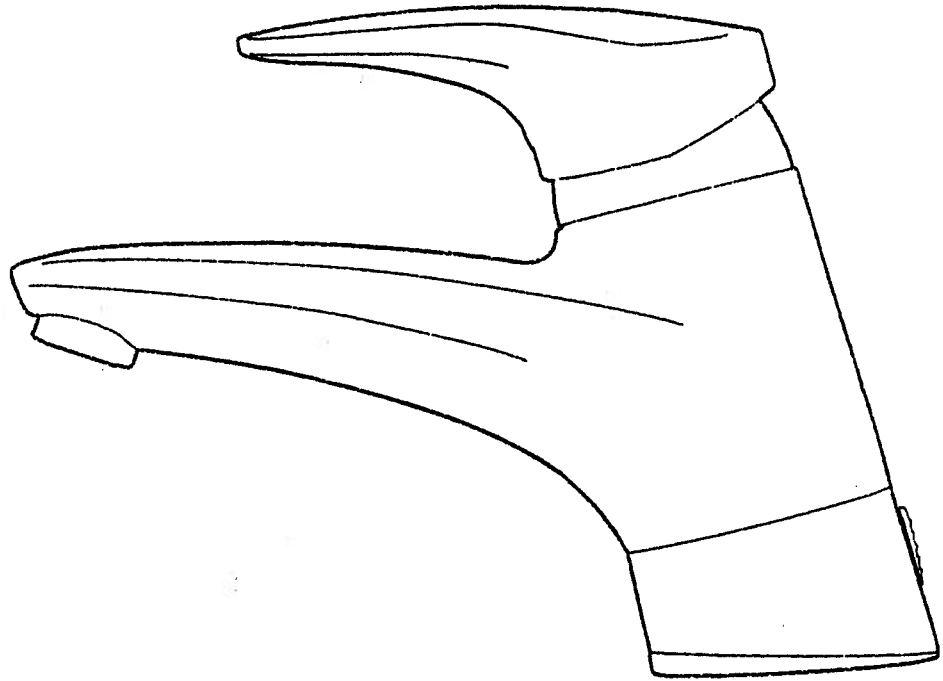


Fig. 1.2

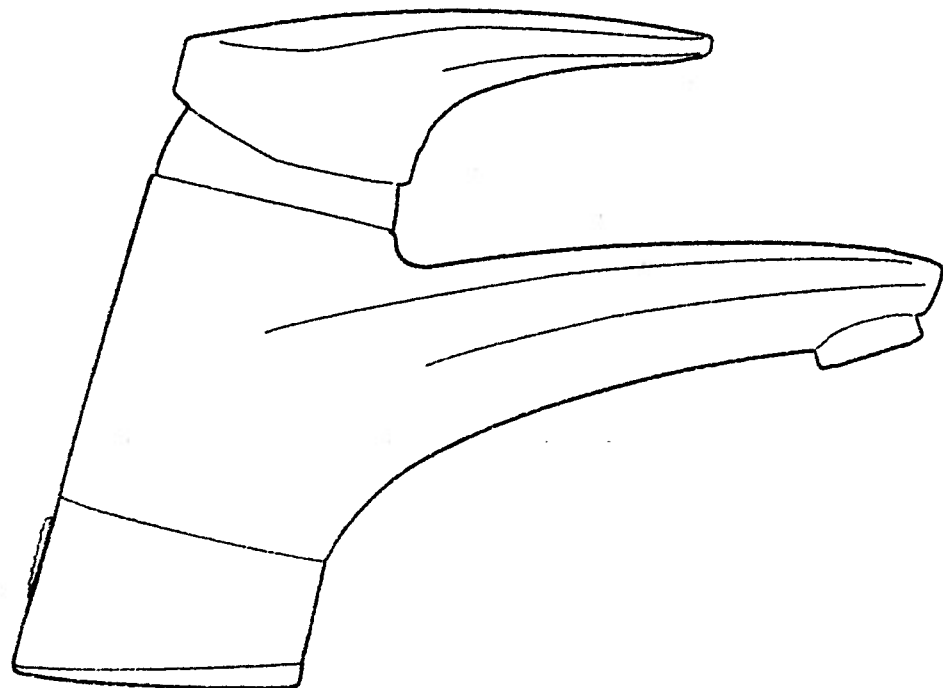


Fig. 1.3

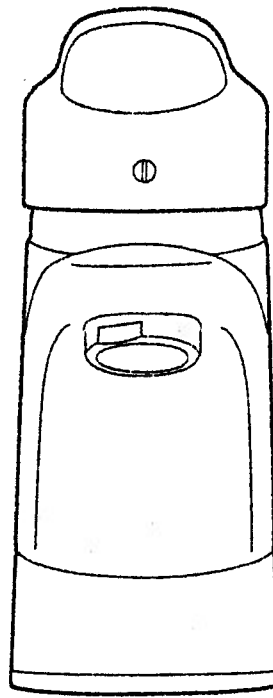


Fig. 1.4

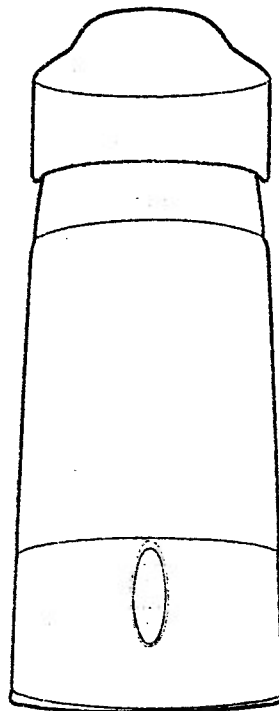


Fig. 1.5

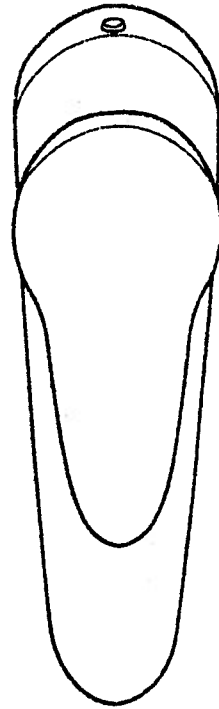


Fig. 1.6

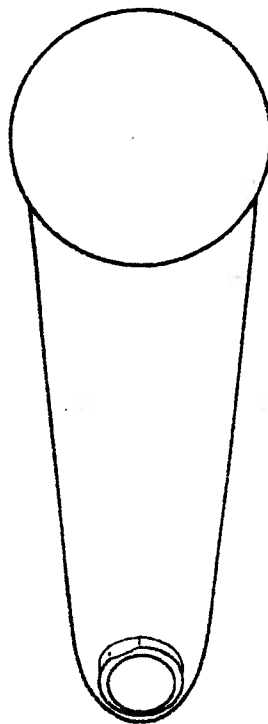


Fig. 1.7

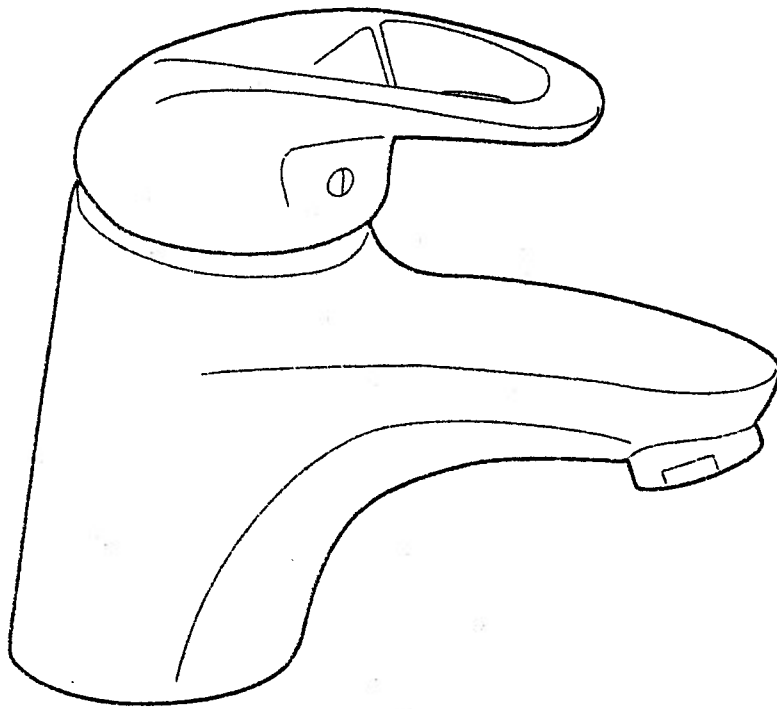


Fig. 2.1

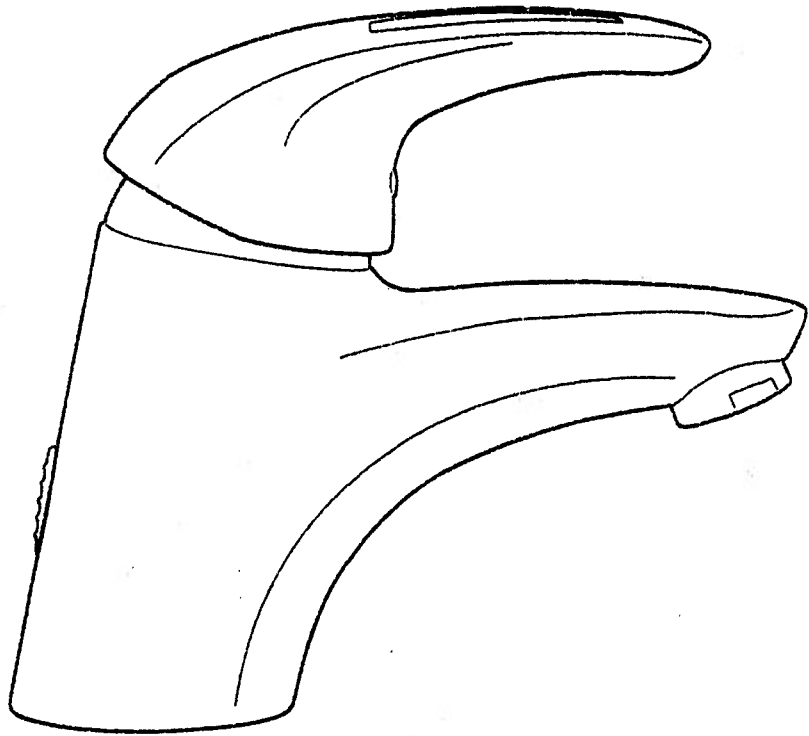


Fig. 2.2

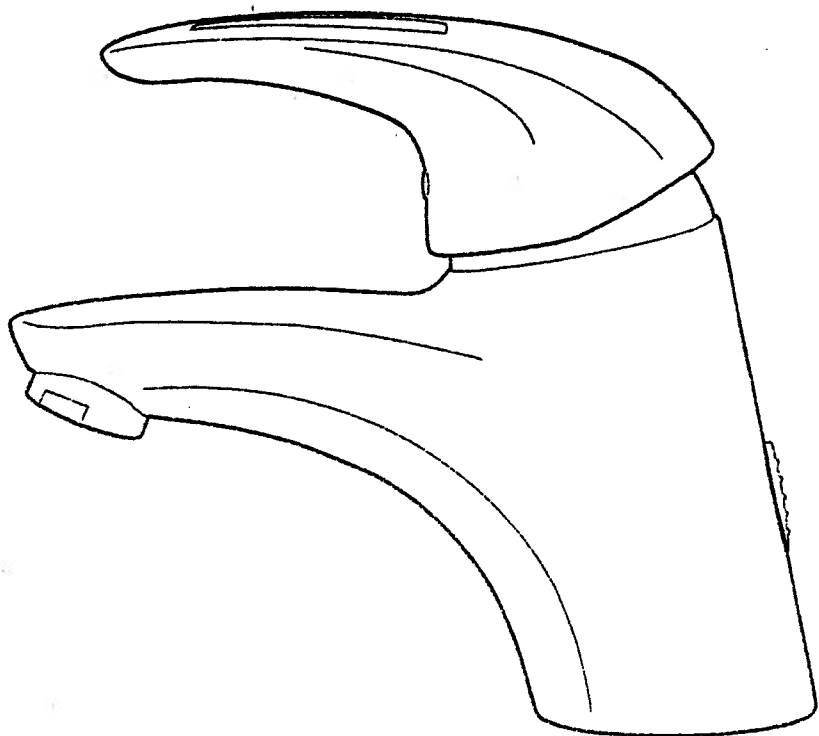


Fig. 2.3

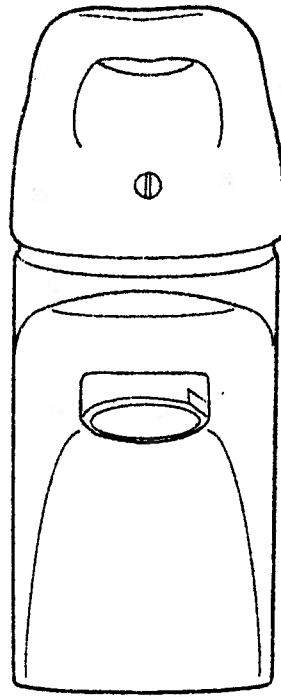


Fig. 2.4

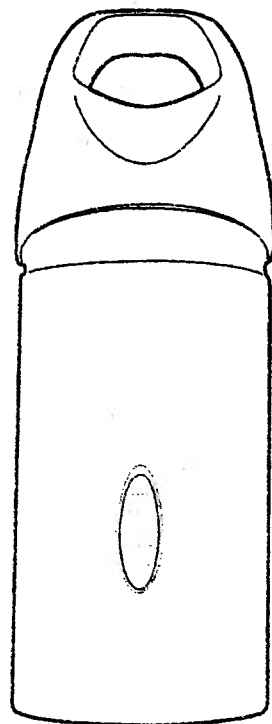


Fig. 2.5

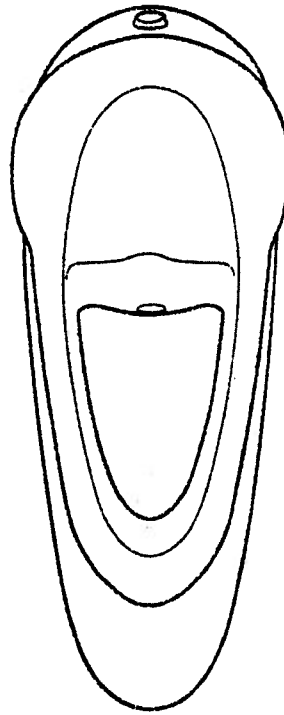


Fig. 2.6

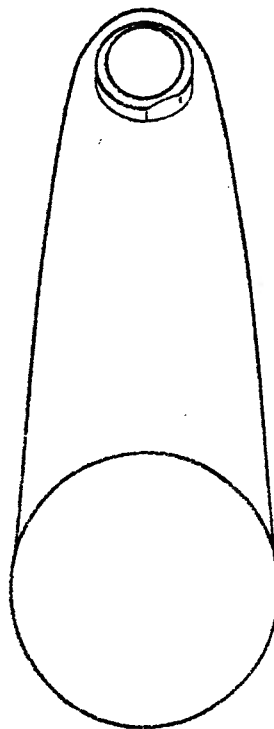


Fig. 2.7

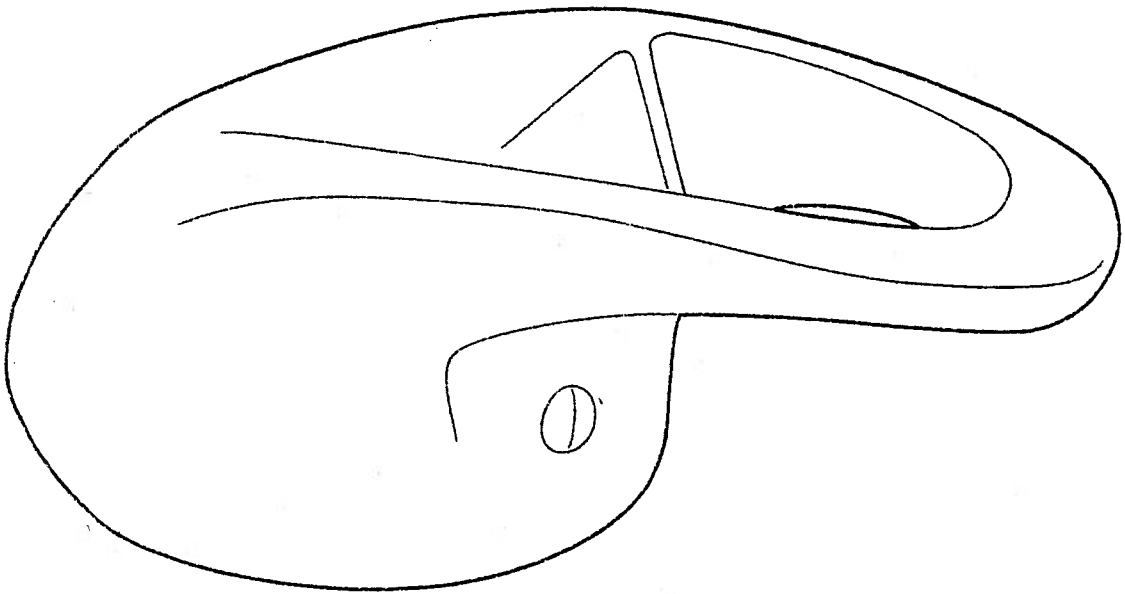


Fig. 3.1

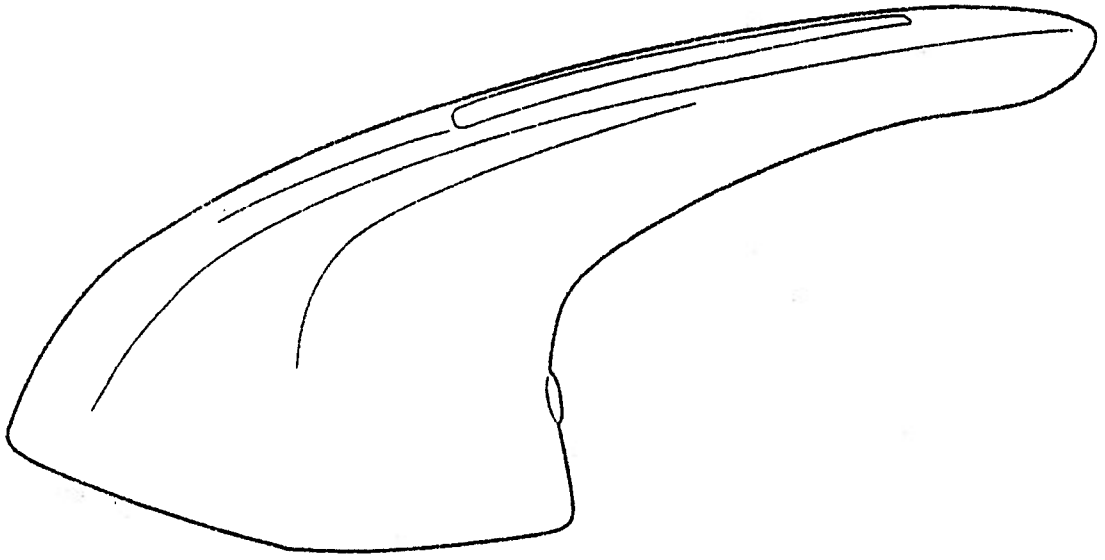


Fig. 3.2

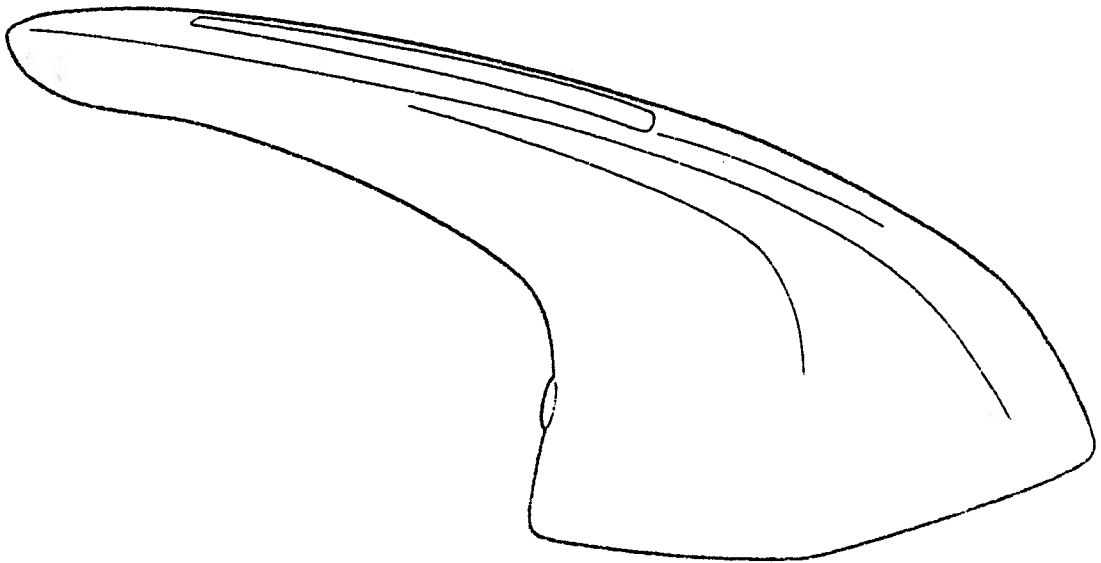


Fig. 3.3

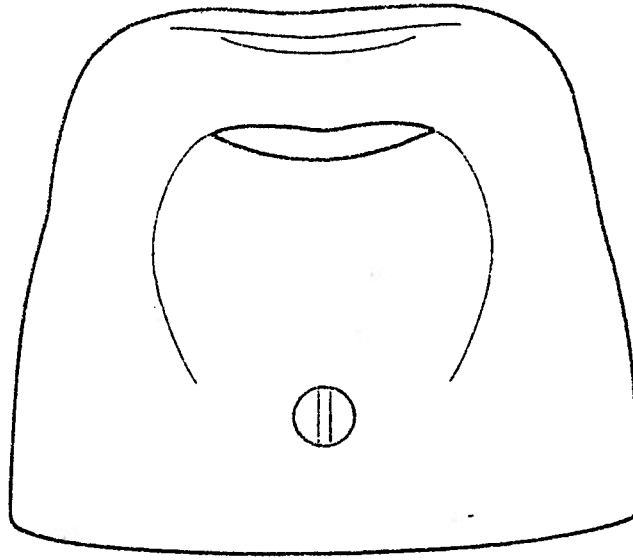


Fig. 3.4

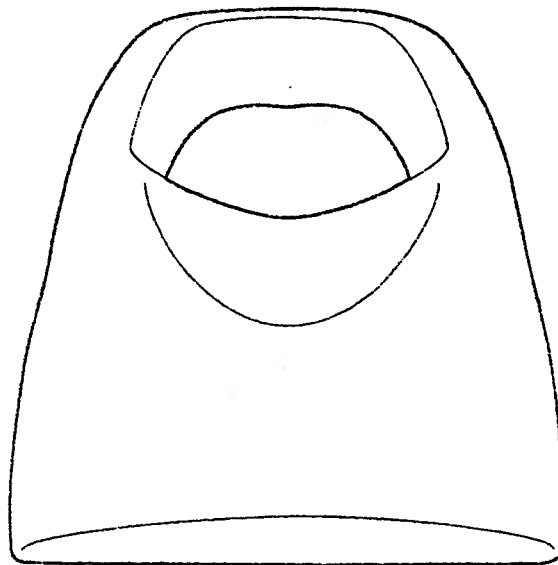


Fig. 3.5

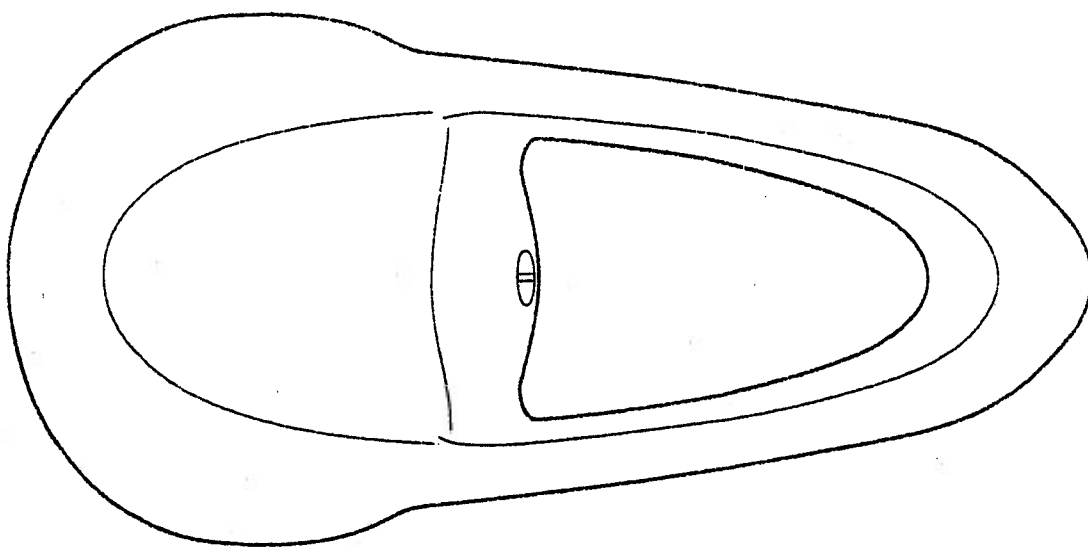


Fig. 3.6

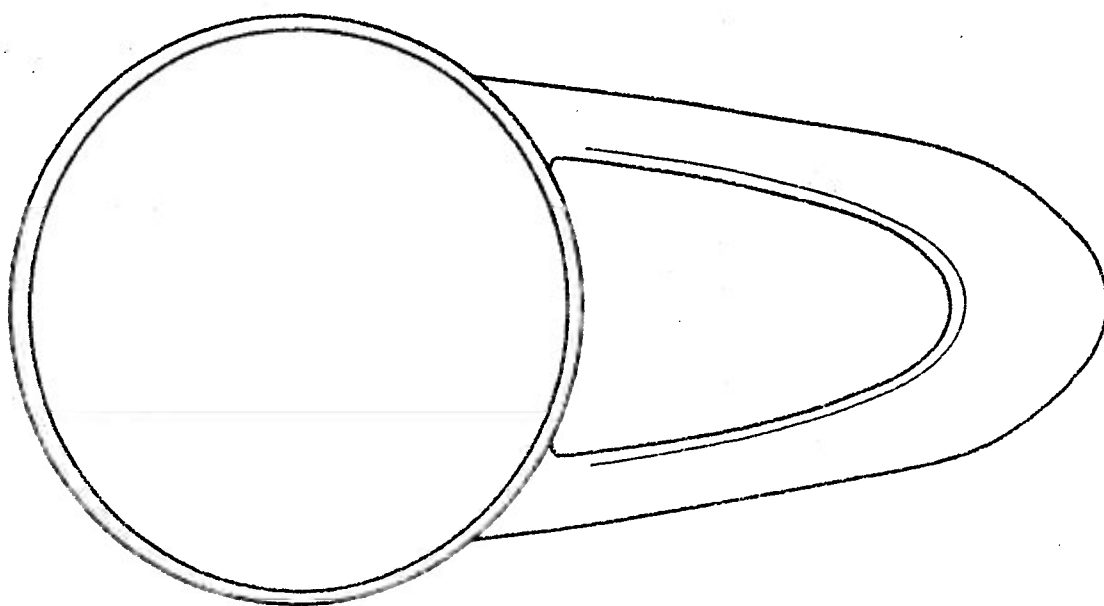


Fig. 3.7



Fig. 1.8

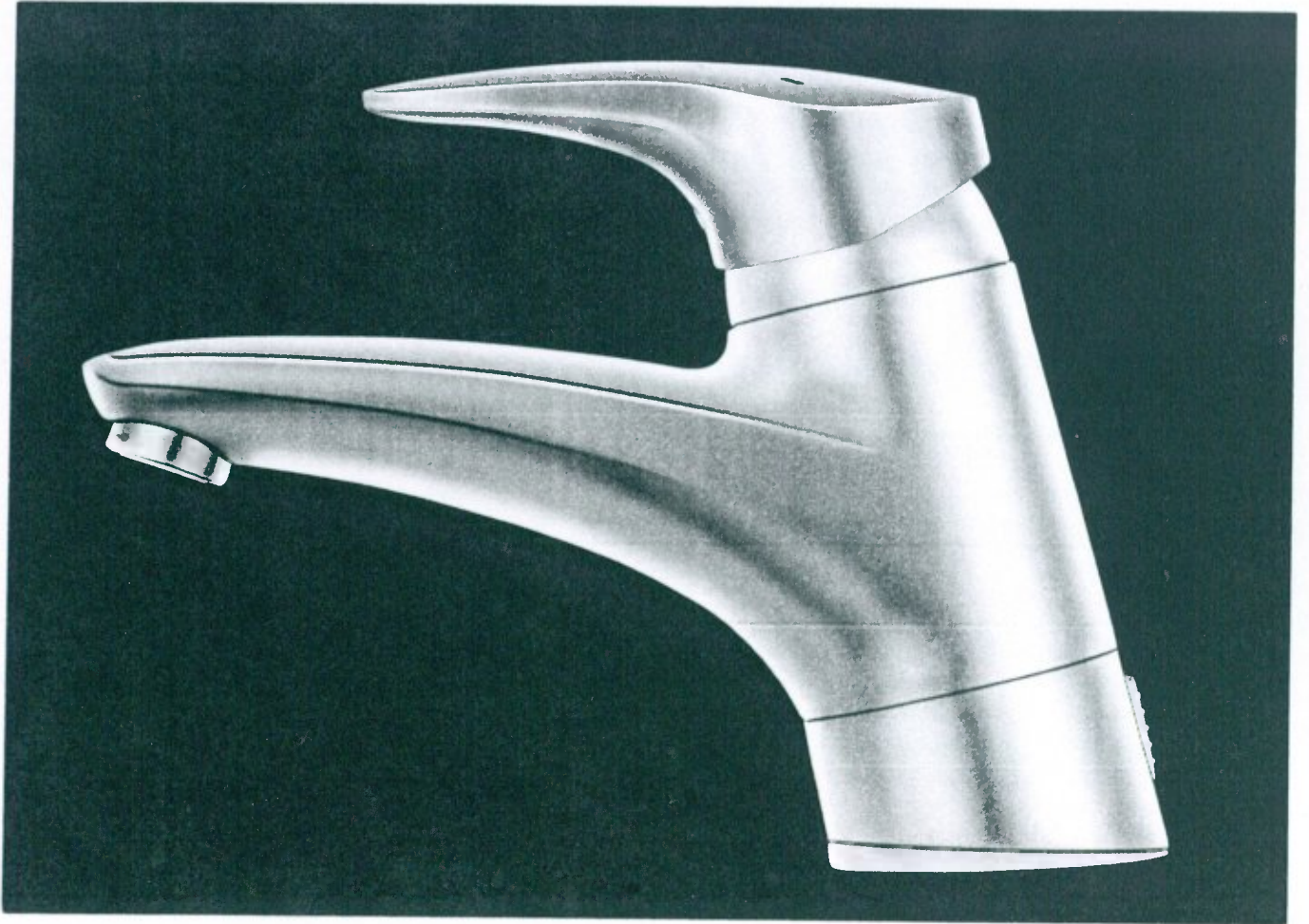


Fig. 1.9

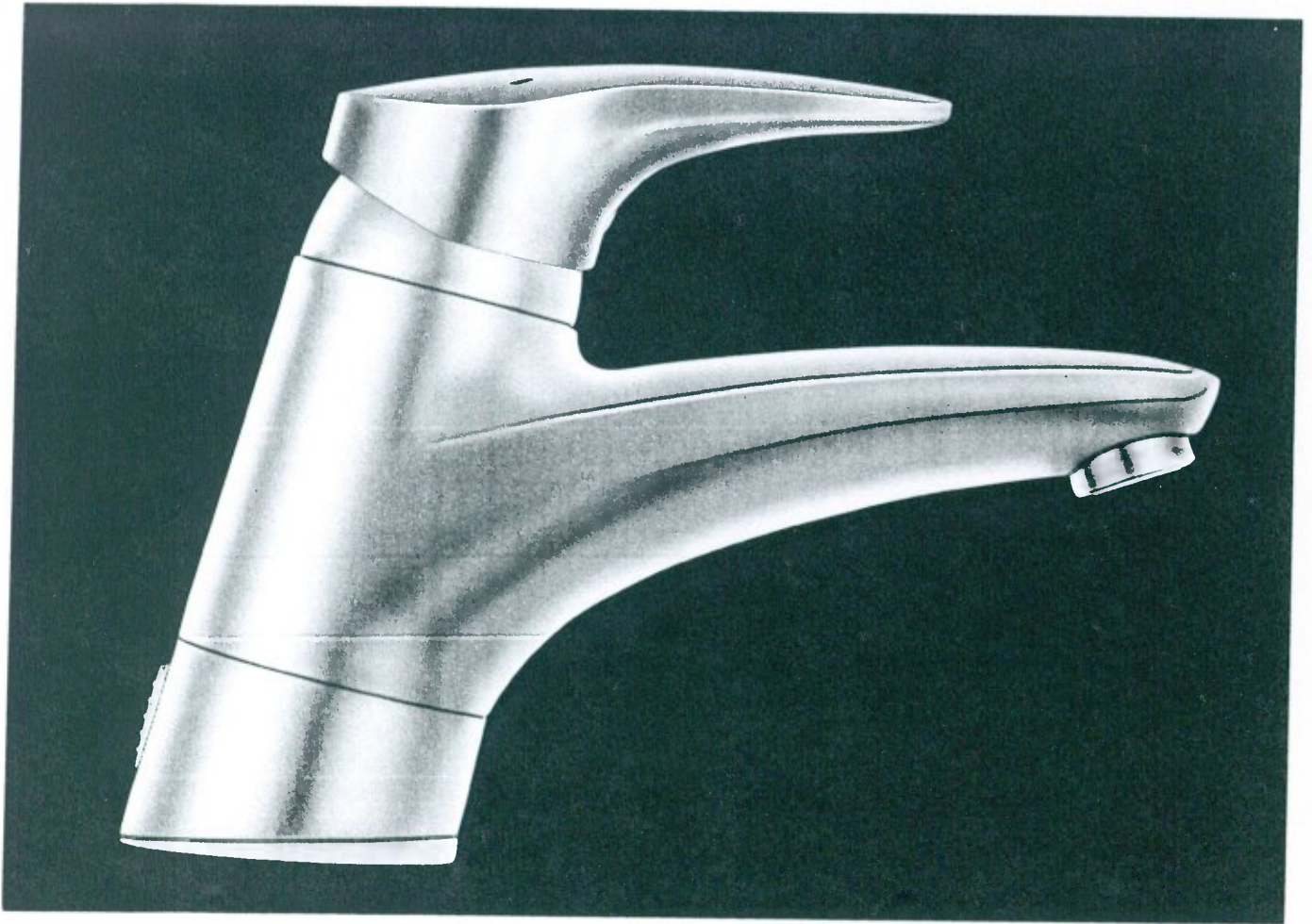


Fig. 1.10



Fig. 1.11

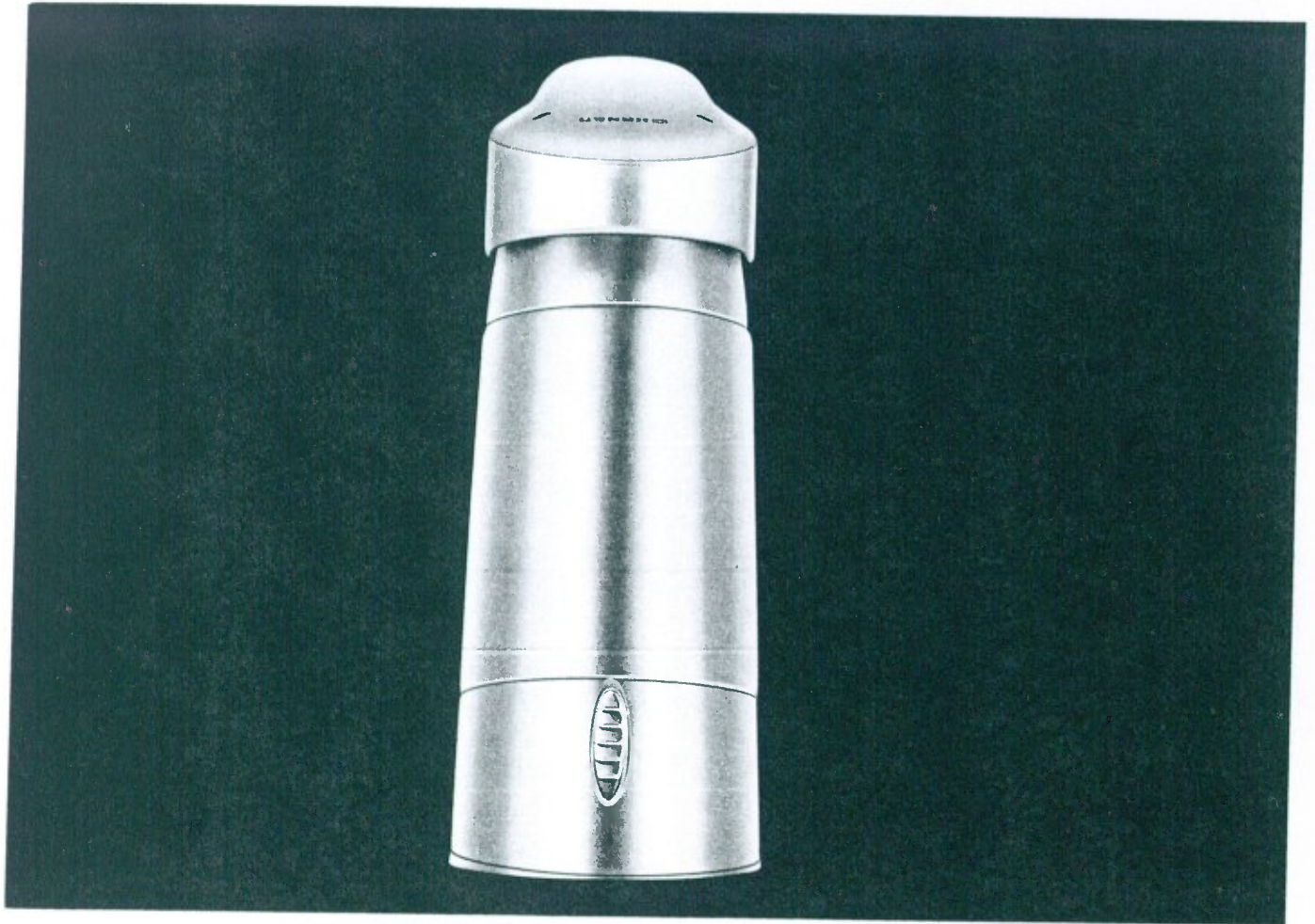


Fig. 1.12

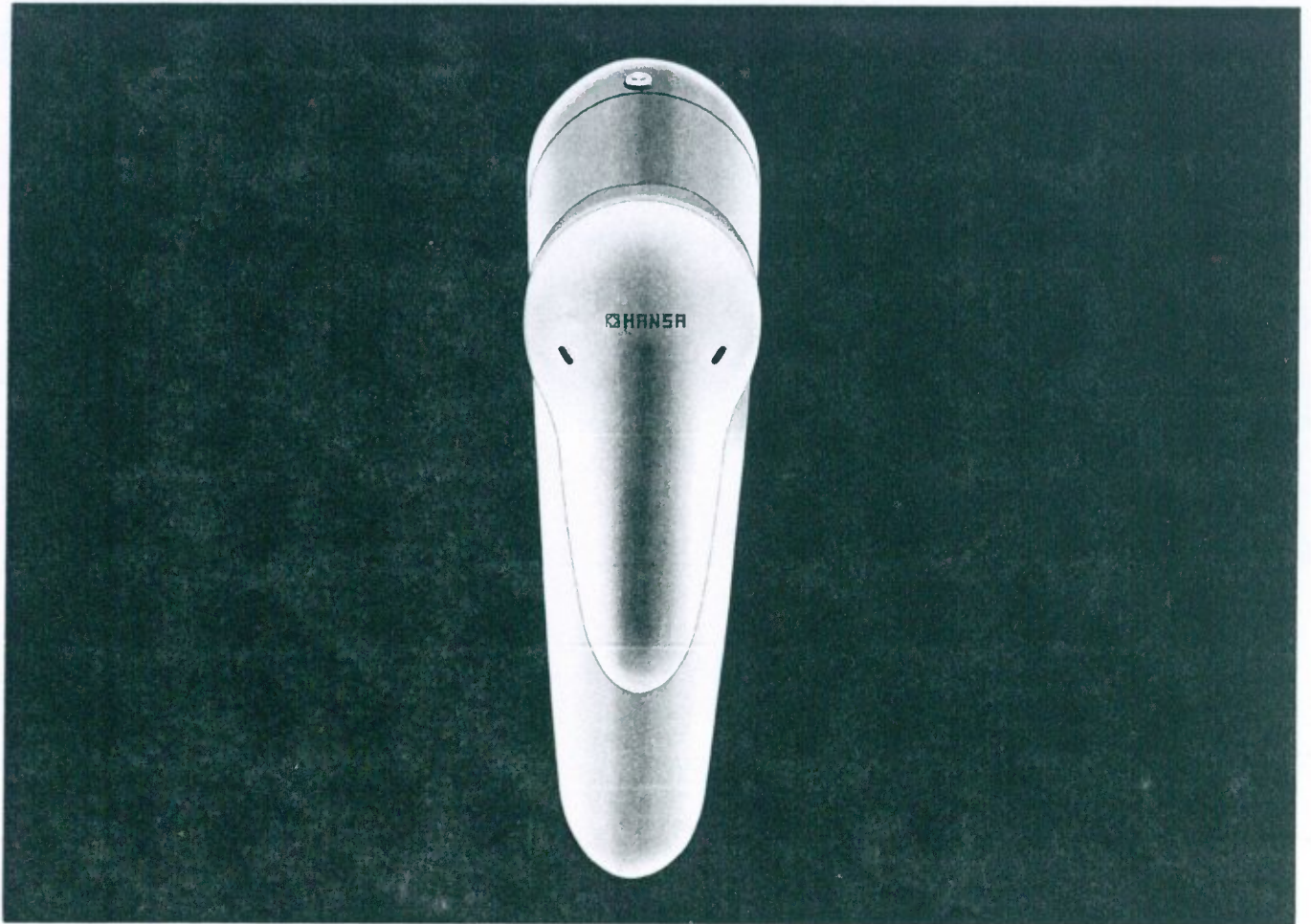


Fig. 1.13

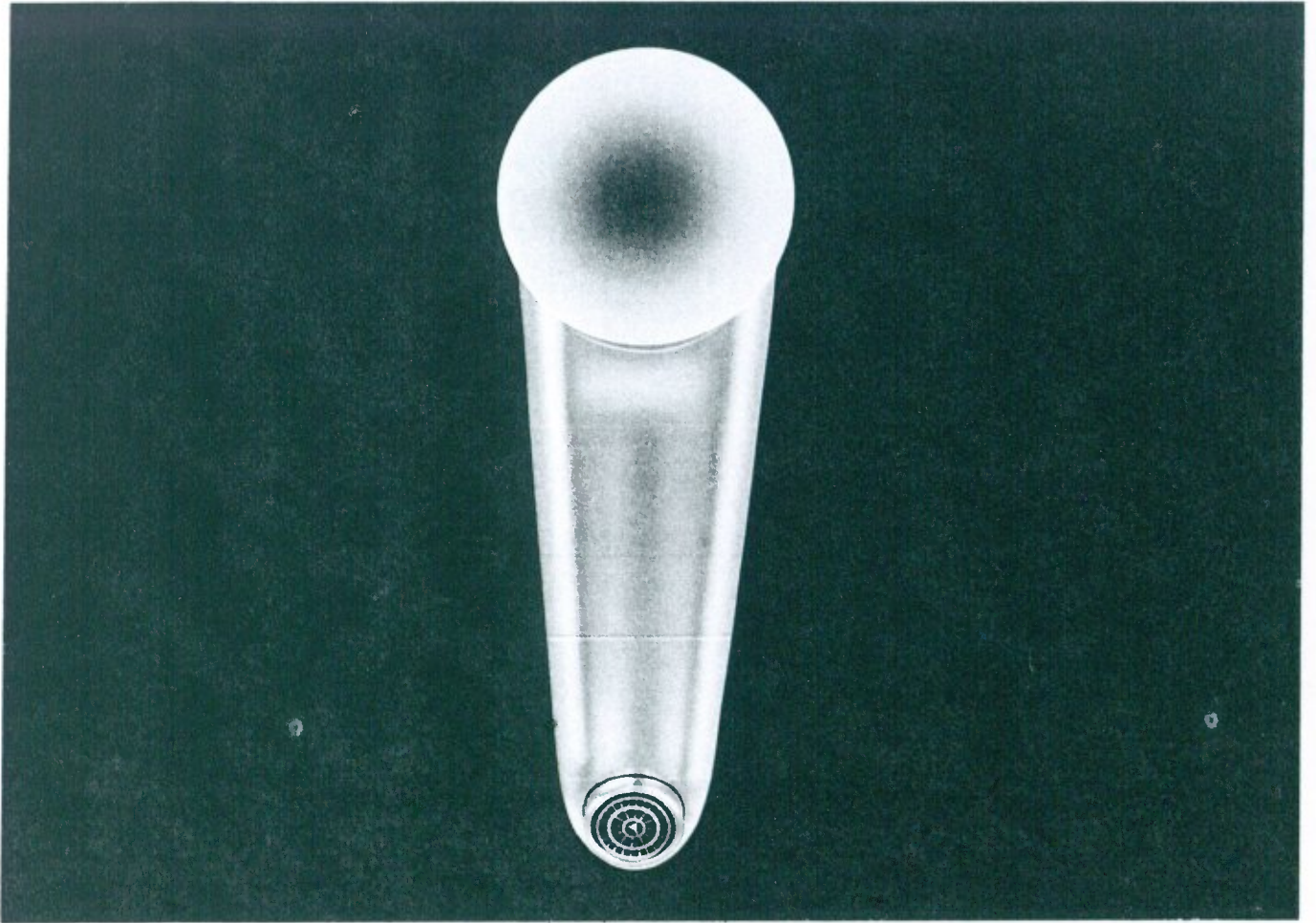


Fig. 1.14

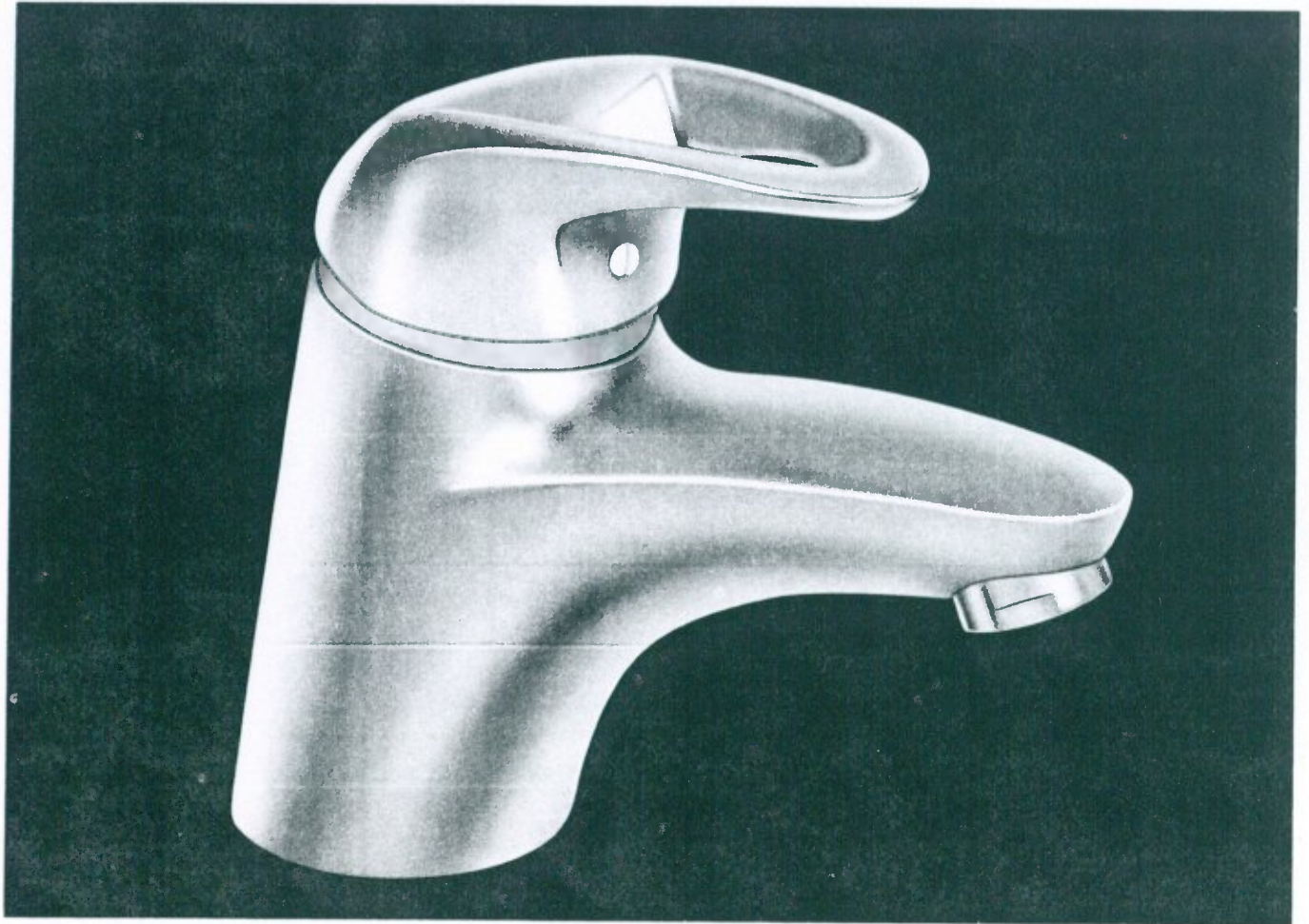


Fig. 2.8

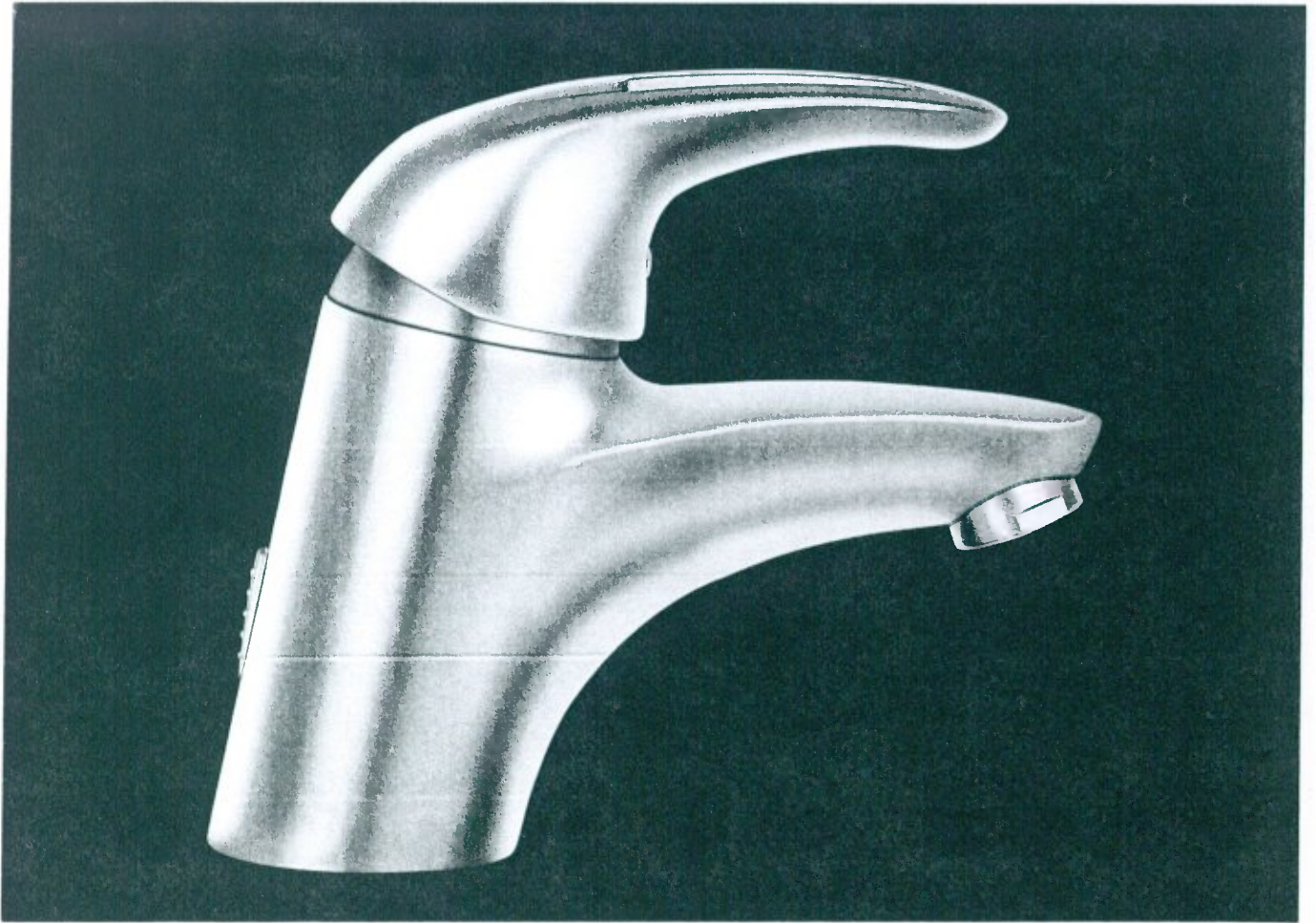


Fig. 2.9

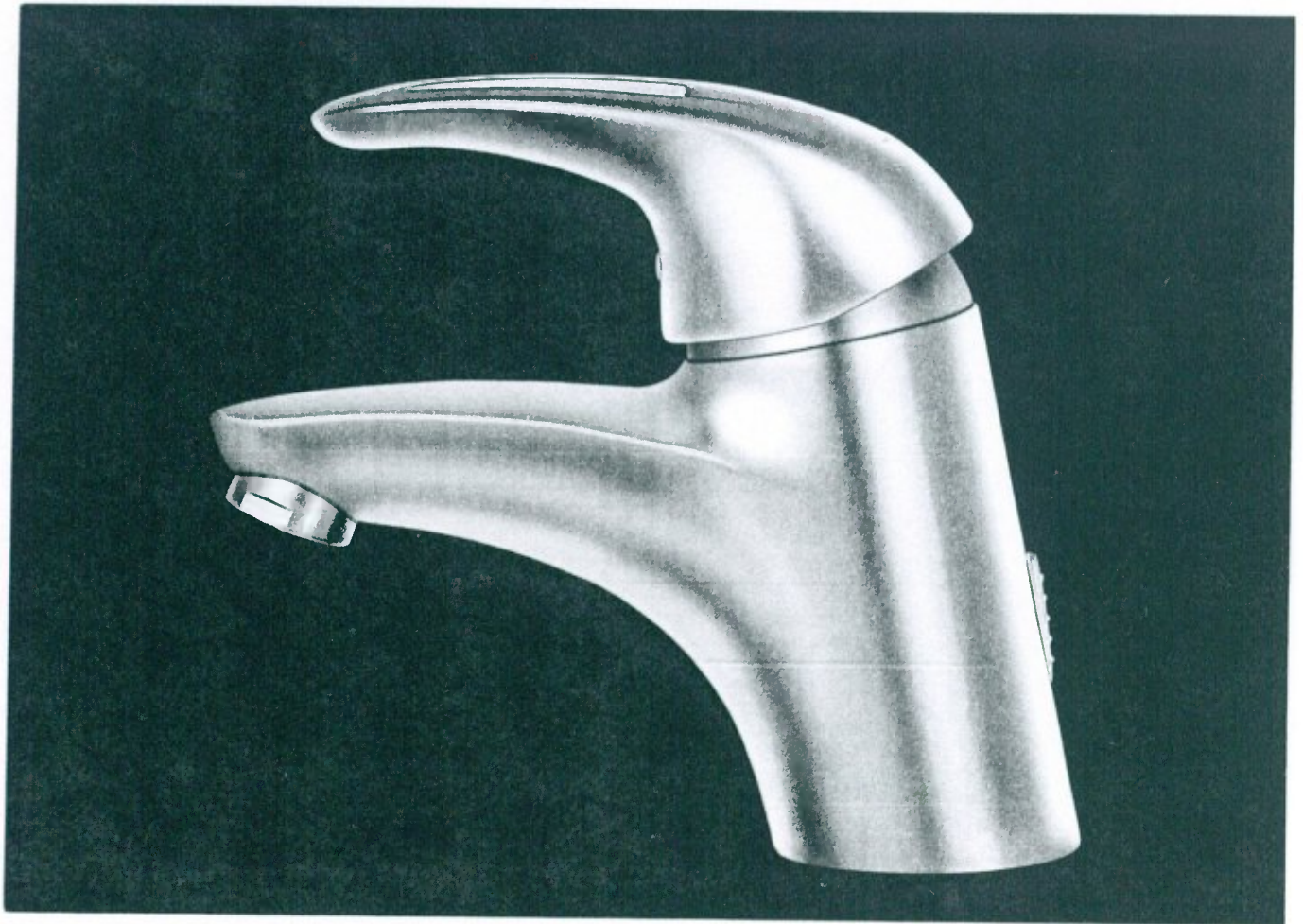


Fig. 2.10



Fig. 2.11

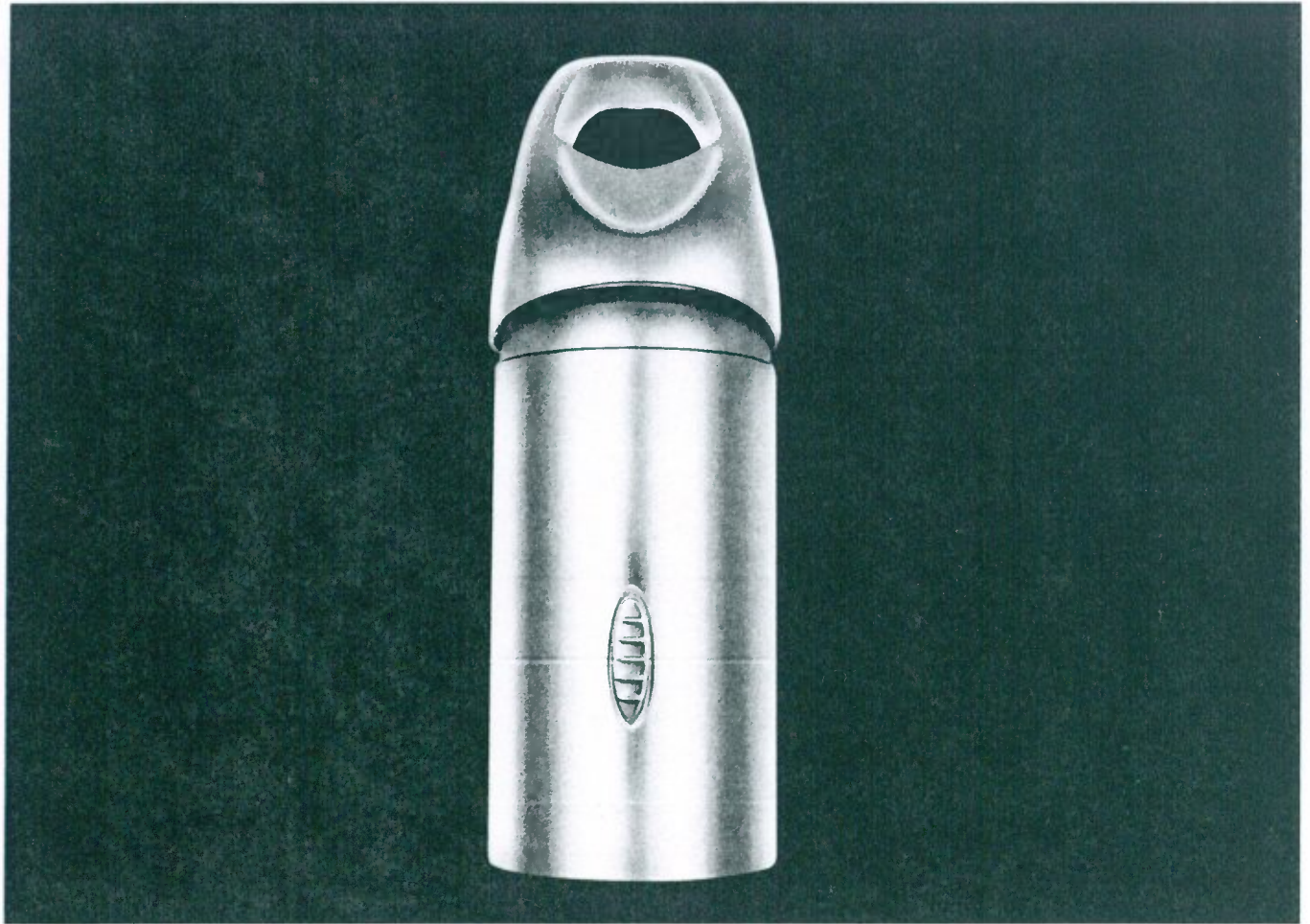


Fig. 2.12

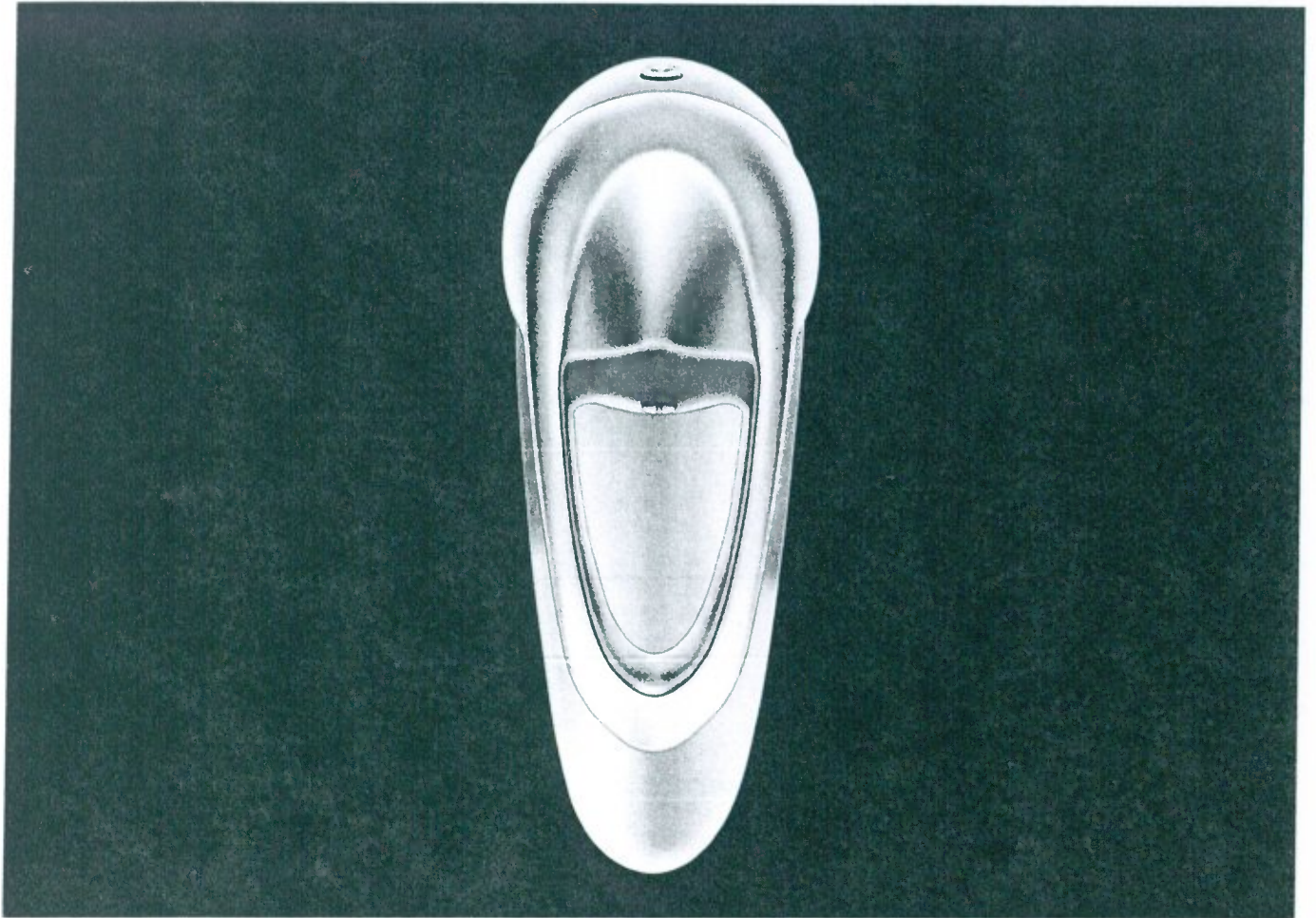


Fig. 2.13

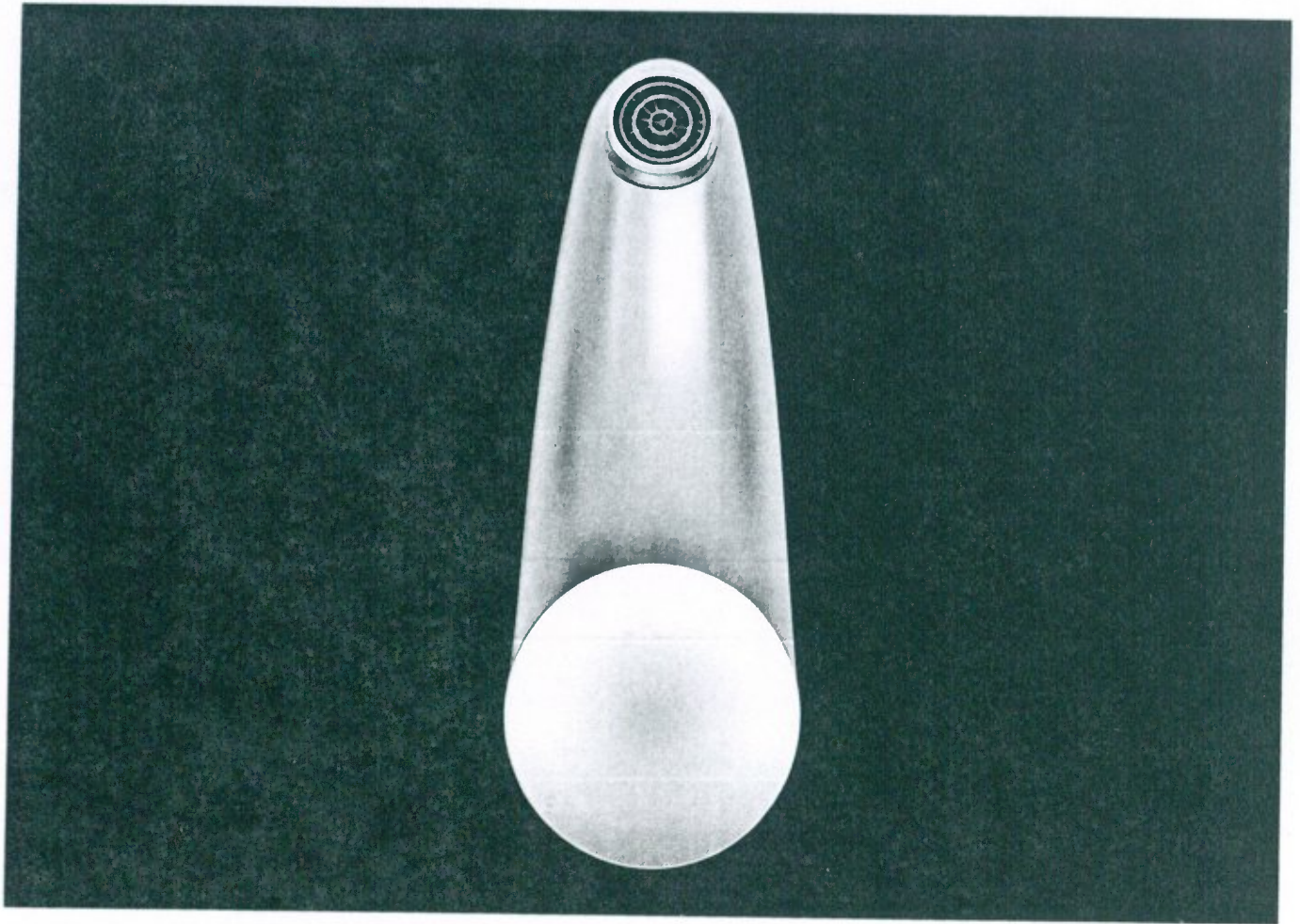


Fig. 2.14

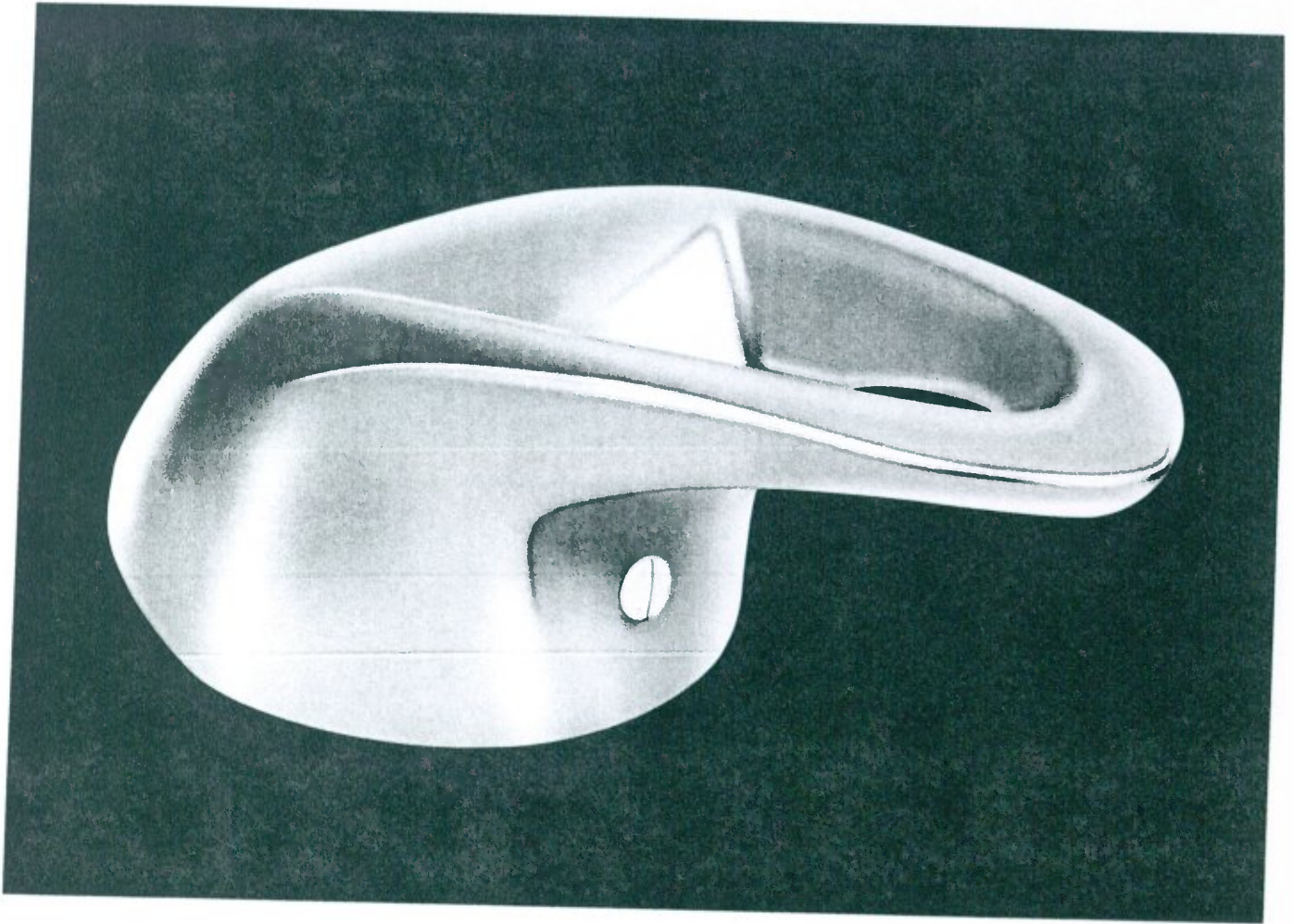


Fig. 3.8

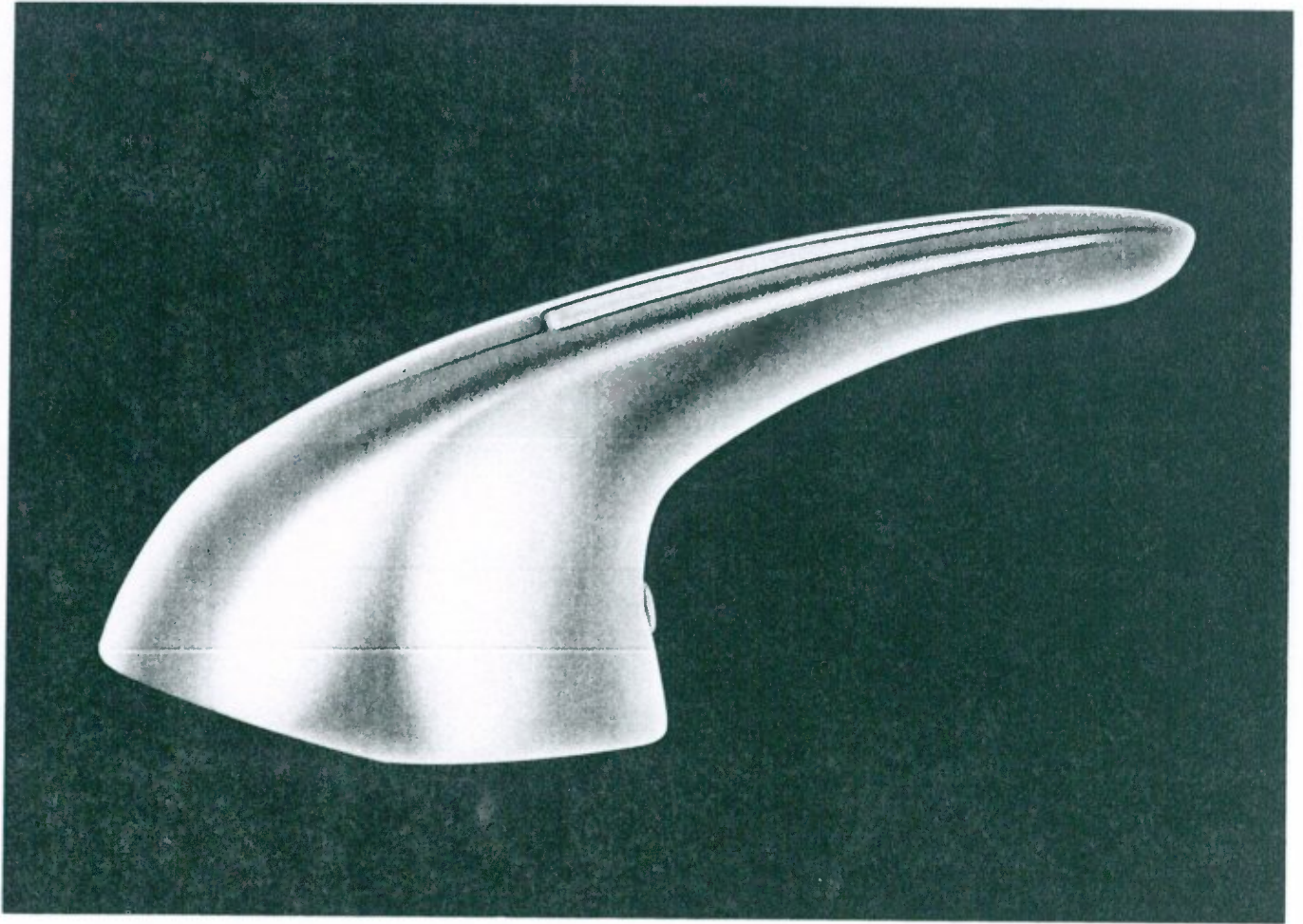


Fig. 3.9

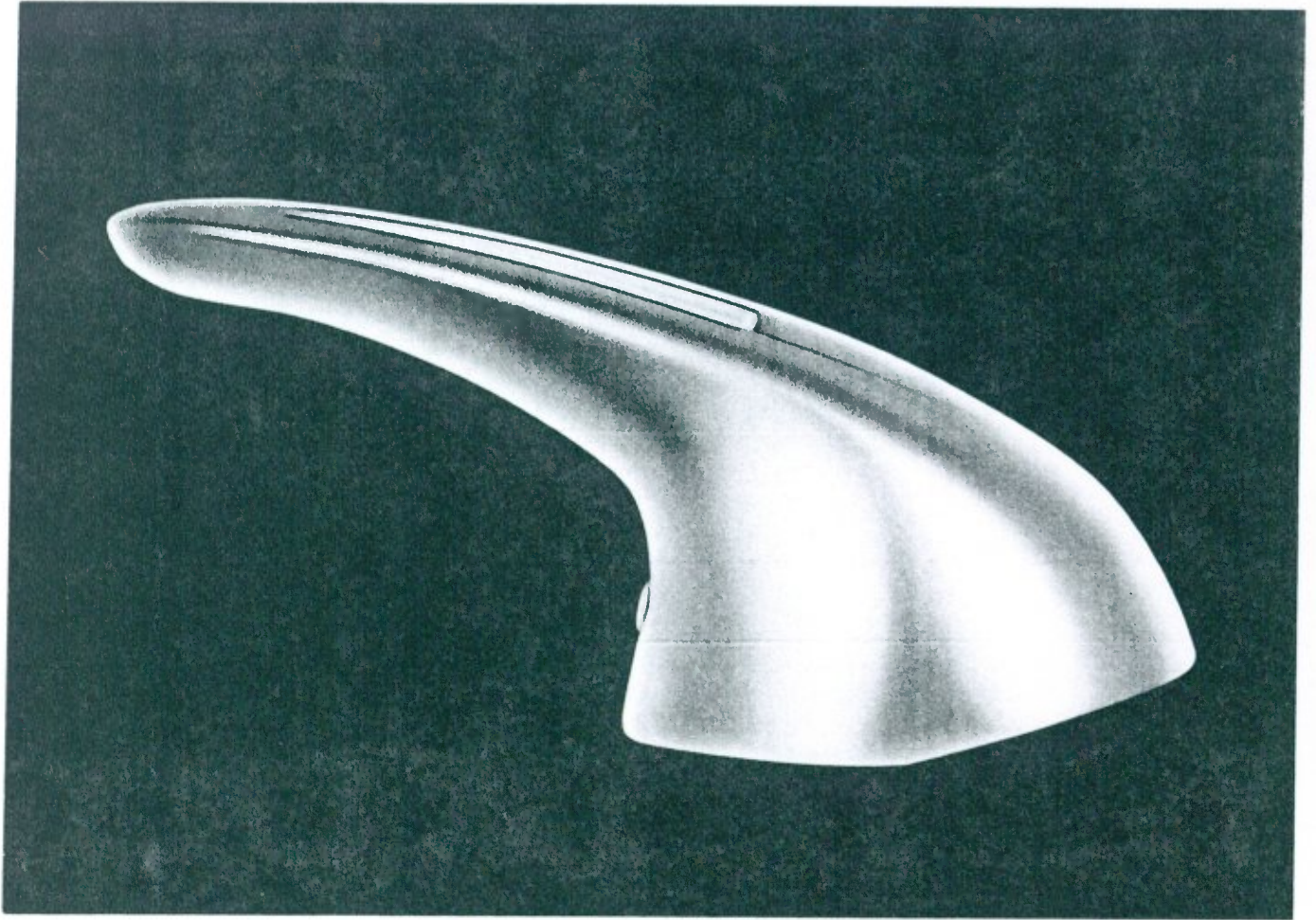


Fig. 3.10



Fig. 3.11

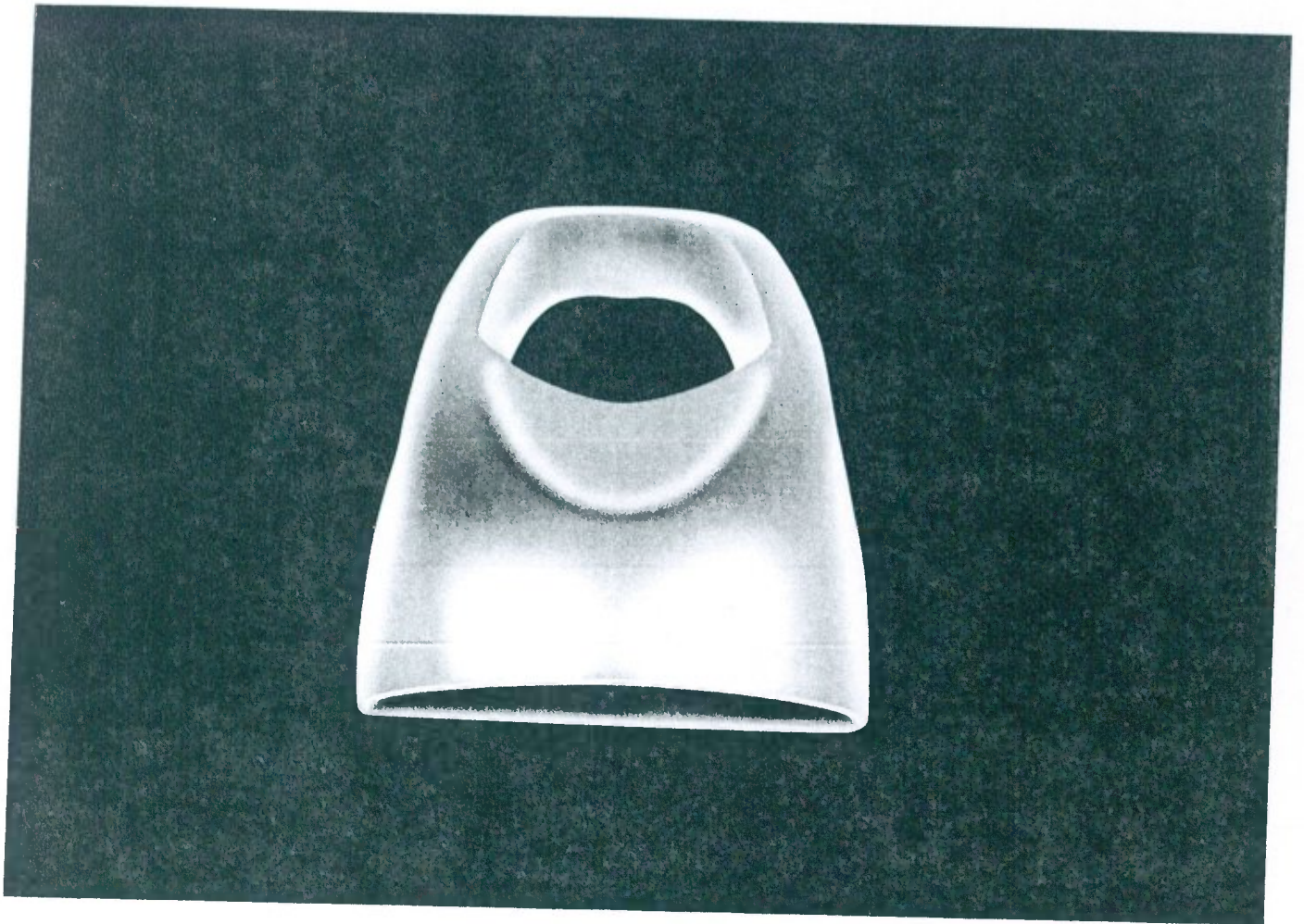


Fig. 3.12

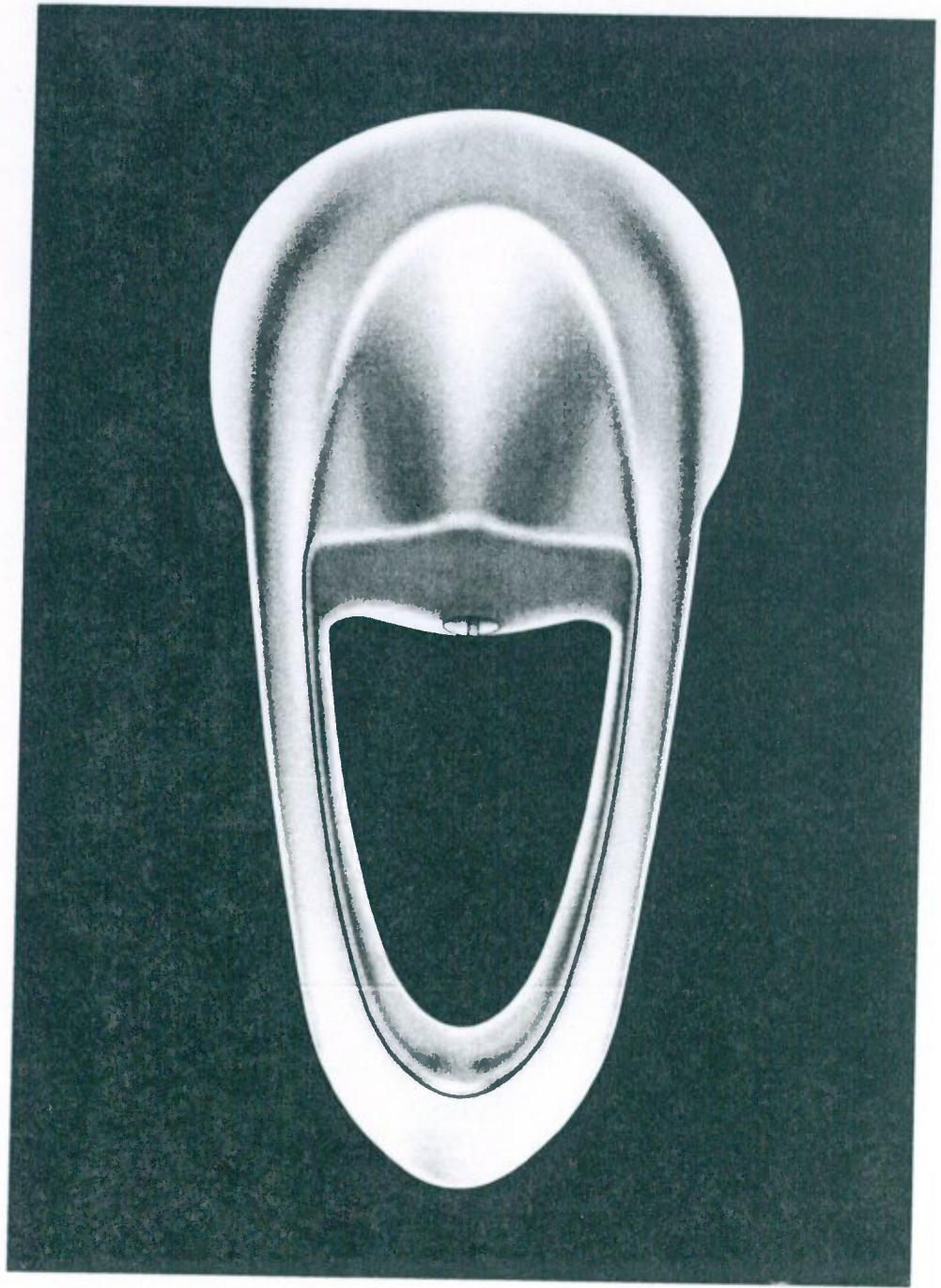


Fig. 3.13

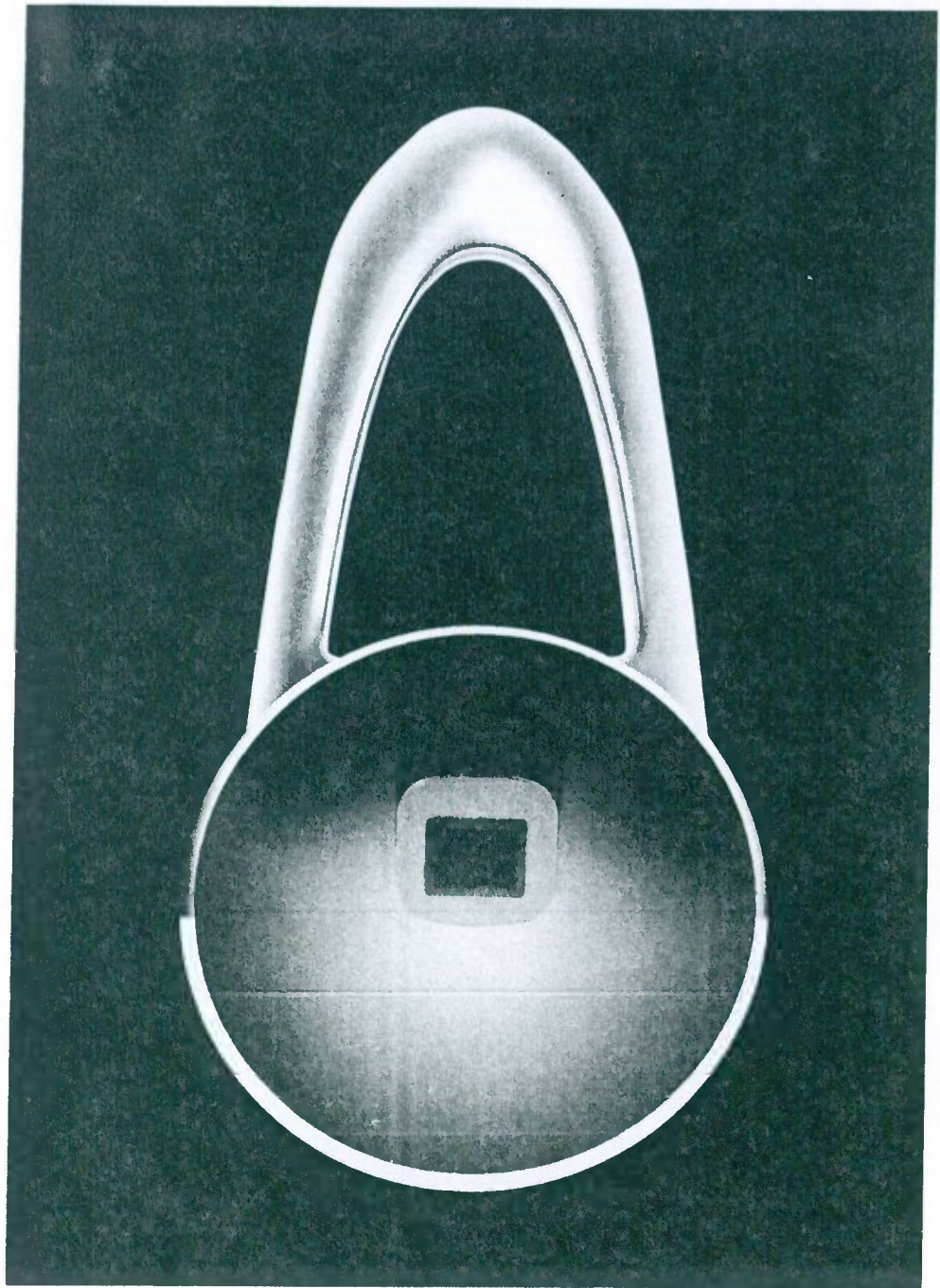


Fig. 3.14