

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6740**

(21) Numer zgłoszenia: **4843**

(22) Data zgłoszenia: **12.01.2004**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(54)

Armatura sanitarna

(30) Pierwszeństwo:

14.07.2003 (DE) 40304708.0

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.01.2005 WUP 01/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansa Metallwerke AG, Stuttgart, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Lammel Michael, Aachen, (DE)

PL 6740

Nr Rp. 6740

Klasa 23-01

Armatura sanitarna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest armatura sanitarna stanowiąca zwłaszcza wyposażenie łazienek.

Armatura sanitarna według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych armatur nową i posiadającą indywidualny charakter postacią, przejawiającą się w cechach jej konturów i kształtów.

Zgłoszenie obejmuje następujące cztery odmiany armatury sanitarnej: odmianę pierwszą w postaci jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej (fig. 1, 1.1 do 1.14); odmianę drugą w postaci jednodźwigniowej baterii wannowo-prysznicowej naściennej (fig. 2, 2.1 do 2.14); odmianę trzecią w postaci jednodźwigniowej baterii prysznicowej naściennej (fig. 3, 3.1 do 3.14) oraz odmianę czwartą w postaci dźwigni regulacyjnej do armatury sanitarnej (fig. 4, 4.1 do 4.14).

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na

załączonym rysunku zbiorczym, gdzie na fig. 1, 2, 3, 4 uwidocznione są kolejne, wyżej wymienione odmiany wzoru oraz na załączonych ilustracjach dodatkowych uwidaczniających odmiany wzoru na rysunkach (fig. 1, 1.1 do 1.7, 2, 2.1 do 2.7, 3, 3.1 do 3.7, 4, 4.1 do 4.7) i odbitkach z fotografii (fig. 1.8 do 1.14, 2.8 do 2.14, 3. 8 do 3.14 oraz 4.8 do 4.14).

Pierwszą odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących figurach: fig. 1.1 - jednodźwigniową baterię umywalkową sztorcową w widoku perspektywicznym z boku, fig. 1.2 - baterię z fig. 1.1 w widoku z lewego boku, fig. 1.3 - baterię z fig. 1.1 w widoku z prawego boku, fig. 1.4 - baterię z fig. 1.1 w widoku z przodu, fig. 1.5 - baterię z fig. 1.1 w widoku z tyłu, fig. 1.6 - baterię z fig. 1.1 w widoku z góry, fig. 1.7 - baterię z fig. 1.1 w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii jednodźwigniowej baterii umywalkowej sztorcowej, gdzie pokazano ją odpowiednio: na fig. 1.8 - w widoku perspektywicznym z boku, na fig. 1.9 - w widoku czołowym z lewego boku, na fig. 1.10 - w widoku czołowym z prawego boku, na fig. 1.11 - w widoku z przodu, na fig. 1.12 - w widoku z tyłu, na fig. 1.13 - w widoku z góry oraz na fig. 1.14 - w widoku z dołu.

Drugą odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących figurach: fig. 2, 2.1 - jednodźwigniową baterię wannowo-prysznicową naścienną w widoku perspektywicznym z boku, fig. 2.2 - baterię z fig. 2.1 w widoku z lewego boku, fig. 2.3 - baterię z fig. 2.1 w widoku z prawego boku, fig. 2.4 - baterię z fig. 2.1 w widoku z przodu, fig. 2.5 -

baterię z fig. 2.1 w widoku z tyłu, fig. 2.6 - baterię z fig. 2.1 w widoku z góry, fig. 2.7 - baterię z fig. 2.1 w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii jednodźwigniowej baterii wannowo-prysznicowej naściennej, gdzie pokazano ją odpowiednio: na fig. 2.8 - w widoku perspektywicznym z boku, na fig. 2.9 - w widoku czołowym z lewego boku, na fig. 2.10 - w widoku czołowym z prawego boku, na fig. 2.11 - w widoku z przodu, na fig. 2.12 - w widoku z tyłu, na fig. 2.13 - w widoku z góry oraz na fig. 2.14 - w widoku z dołu.

Trzecią odmianę wzoru przedstawiają rysunki na kolejnych figurach: fig. 3, 3.1 - jednodźwigniową baterię prysznicową naścienną w widoku perspektywicznym z boku, fig. 3.2 - baterię z fig. 3.1 w widoku z lewego boku, fig. 3.3 - baterię z fig. 3.1 w widoku z prawego boku, fig. 3.4 - baterię z fig. 3.1 w widoku z przodu, fig. 3.5 - baterię z fig. 3.1 w widoku z tyłu, fig. 3.6 - baterię z fig. 3.1 w widoku z góry, fig. 3.7 - baterię z fig. 3.1 w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii jednodźwigniowej baterii prysznicowej naściennej, gdzie pokazano ją odpowiednio: na fig. 3.8 - w widoku perspektywicznym z boku, na fig. 3.9 - w widoku czołowym z lewego boku, na fig. 3.10 - w widoku czołowym z prawego boku, na fig. 3.11 - w widoku z przodu, na fig. 3.12 - w widoku z tyłu, na fig. 3.13 - w widoku z góry oraz na fig. 3.14 - w widoku z dołu.

Czwartą odmianę wzoru przedstawiają rysunki na następujących kolejnych figurach: fig. 4, 4.1 - dźwignię regulacyjną w widoku perspektywicznym z boku, fig. 4.2 - dźwignię z fig. 4.1 w widoku z lewego boku, fig. 4.3 -

dźwignię z fig. 4.1 w widoku z prawego boku, fig. 4.4 - dźwignię z fig. 4.1 w widoku z przodu, fig. 4.5 - dźwignię z fig. 4.1 w widoku z tyłu, fig. 4.6 - dźwignię z fig. 4.1 w widoku z góry, fig. 4.7 - dźwignię z fig. 4.1 w widoku z dołu oraz na odbitkach fotografii dźwigni regulacyjnej, gdzie pokazano ją odpowiednio: na fig. 4.8 - w widoku perspektywicznym z boku, na fig. 4.9 - w widoku czołowym z lewego boku, na fig. 4.10 - w widoku czołowym z prawego boku, na fig. 4.11 - w widoku z przodu, na fig. 1.12 - w widoku z tyłu, na fig. 4.13 - w widoku z góry oraz na fig. 4.14 - w widoku z dołu.

Armatura sanitarna w pierwszej odmianie wykonania wzoru przemysłowego, przedstawionej na fig. 1, 1.1 do 1.14, jest jednouchwytową baterią umywalkową sztorcową, składającą się z korpusu z wylewką i dźwigni uruchamiającej. Ma ona lekko pochylony do przodu cylindryczny korpus. Na szczycie korpusu znajduje się dźwignia uruchamiająca, osadzona na elemencie pośrednim, który jest widoczny poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy. Dźwignia uruchamiająca ma walcowy korpus, o podstawie ściętej w tylnej części ukośnie ku górze. Dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu. Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu. Poniżej dźwigni uruchamiającej, bateria ma wylewkę w postaci ramienia o opływowych kształtach, dłuższego od dźwigni regulacyjnej,

którego górna powierzchnia przebiega lekko łukowo w przybliżeniu równolegle do dolnej powierzchni podstawy baterii a dolna wznosi się paraboidalnie ku górze, przy czym boczna ścianka wylewki ma zaznaczone łagodnymi krawędziami pionowe obrzeże, łagodnie przechodzące w walcową część korpusu. Na końcu dolnej powierzchni ramienia wylewki znajduje się pierścień, okalający otwór wypływowy. Korpus baterii ma z tyłu, usytuowane centralnie podłużne eliptyczne zagłębienie z pięcioma poprzecznymi żebrami.

Armatura sanitarna w drugiej odmianie wykonania wzoru przemysłowego, przedstawionej na fig. 2, 2.1 do 2.14, jest jednodźwigniową baterią wannowo-prysznicową naścienną, składającą się z korpusu mocowanego do ściany dwoma stożkowymi przyłączami i dźwigni uruchamiającej. Korpus baterii ma kształt trójramienną bryły, w widoku z góry, z tylną ścianką płaską i dwoma bocznymi ściankami wklęsłymi łukowo. Stożkowe przyłącza mają na powierzchni górnej, skierowanej w stronę płaskiej ścianki tylnej korpusu uskok w postaci niskiego elementu walcowego. Na powierzchni górnej korpusu, w jego części centralnej znajduje się walcowy występ, na którym usytuowana jest dźwignia uruchamiająca, osadzona na elemencie pośrednim, który jest widoczny poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy. Dźwignia uruchamiająca ma walcowy korpus o podstawie ściętej w tylnej części ukośnie ku górze. Dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu.

Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu. W centralnym środkowym ramieniu korpusu, stanowiącym wylewkę, znajduje się na powierzchni dolnej otwór wylewowy, który otoczony jest pierścieniową tuleją a za nim, w kierunku ścianki płaskiej korpusu, tuleja prysznicowa z gwintem na końcu. Na powierzchni górnej korpusu przed dźwignią uruchamiającą znajduje się walcowy kołpak osadzony na walcowym występie z podtoczeniem przy podstawie.

Armatura sanitarna w trzeciej odmianie wykonania wzoru przemysłowego, przedstawionej na fig. 3, 3.1 do 3.14, jest jednodźwigniową baterią prysznicową naścienną, składającą się z korpusu mocowanego do ściany dwoma stożkowymi przyłączami, z otworem wylewowym i dźwignią regulacyjną. Korpus baterii ma kształt podłużnej bryły z płaską ścianką skierowaną ku stożkowym przyłączom. Stożkowe przyłącza mają na powierzchniach skierowanych ku korpusowi niską część walcową. Po środku korpusu, na jego ścianie czołowej znajduje się dźwignia uruchamiająca, osadzona na, umieszczonym na walcowym występie elemencie pośrednim, który jest widoczny poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy. Dźwignia uruchamiająca ma walcowy korpus o podstawie ściętej w tylnej części ukośnie ku górze. Dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu. Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części

korpusu. Na dolnej powierzchni korpusu znajduje się tuleja wypływowa z gwintem na końcu.

Armatura sanitarna w czwartej odmianie wykonania wzoru przemysłowego, przedstawionej na fig. 4, 4.1 do 4.14, ma postać dźwigni uruchamiającej o walcowym korpusie posiadającym podstawę ściętą w tylnej części ukośnie ku górze. Dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu. Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego dla odmiany pierwszej są następujące cechy postaciowe: kształt jednouchwytowej baterii umywalkowej sztorcowej, składającej się z korpusu z wylewką i dźwigni uruchamiającej, w której cylindryczny korpus jest lekko pochylony do przodu a dźwignia uruchamiająca, osadzona na elemencie pośrednim, widocznym poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy, przy czym walcowy korpus dźwigni uruchamiającej ma podstawę ściętą w tylnej części ukośnie ku górze a jej część chwytowa ma kształt spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu. Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu, przy czym górna powierzchnia ramienia z wylewką przebiega lekko łukowo w przybliżeniu równoległe do dolnej powierzchni podstawy

baterii a dolna wznosi się paraboidalnie ku górze zaś boczna ścianka wylewki ma zaznaczone łagodnymi krawędziami pionowe obrzeże, łagodnie przechodzące w walcową część korpusu. Korpus baterii ma z tyłu, usytuowane centralnie podłużne eliptyczne zagłębienie z pięcioma poprzecznymi żebrami, jak to uwidoczniono na załączonych ilustracjach: fig. 1, 1.1 do 1.14.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego dla odmiany drugiej są następujące cechy postaciowe: kształt jednodźwigniowej baterii wannowo-prysznicowej, składającej się z korpusu mocowanego do ściany dwoma stożkowymi przyłączami i dźwigni uruchamiającej, przy czym korpus baterii ma kształt trójdramiennej bryły, w widoku z góry, z tylną ścianką płaską i dwoma bocznymi ściankami wklęsłymi łukowo, który to korpus osadzony jest na stożkowych przyłączach mających na powierzchni górnej, skierowanej w stronę płaskiej ścianki tylnej korpusu uskok w postaci niskiego elementu walcowego. Na powierzchni górnej korpusu, w jego części centralnej znajduje się walcowy występ, na którym usytuowana jest dźwignia uruchamiająca, osadzona na elemencie pośrednim, który jest widoczny poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy, przy czym dźwignia uruchamiająca ma walcowy korpus o podstawie ściętej w tylnej części ukośnie ku górze oraz część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu, przy czym górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i

skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu. W centralnym środkowym ramieniu korpusu, stanowiącym wylewkę, znajduje się na powierzchni dolnej otwór wylewowy, który otoczony jest pierścieniową tuleją a za nim, w kierunku ścianki płaskiej korpusu, tuleja prysznicowa z gwintem na końcu. Na powierzchni górnej korpusu przed dźwignią uruchamiającą znajduje się walcowy kołpak osadzony na walcowym występie z podtoczeniem przy podstawie, jak to uwidoczniło na załączonych ilustracjach fig.: 2, 2.1 do 2.14.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego dla odmiany trzeciej są następujące cechy postaciowe: kształt jednodźwigniowej baterii prysznicowej, składającej się z korpusu mocowanego do ściany dwoma stożkowymi przyłączami, z otworem wylewowym i dźwignią regulacyjną, w której korpus baterii ma postać podłużnej bryły z płaską ścianką skierowaną ku stożkowemu przyłączom. Stożkowe przyłącza mają na powierzchniach skierowanych ku korpusowi niską część walcową a po środku korpusu, na jego ścianie czołowej znajduje się, umieszczona na walcowym występie dźwignia uruchamiająca, osadzona na elemencie pośrednim, który jest widoczny poniżej dźwigni na kształt pierścienia dystansowego o nieco mniejszej od korpusu średnicy, przy czym dźwignia uruchamiająca ma walcowy korpus o podstawie ściętej w tylnej części ukośnie ku górze. Dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu, przy czym górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w

tylnej części korpusu a na dolnej powierzchni korpusu znajduje się tuleja wypływowa z gwintem na końcu, jak to uwidoczniono na załączonych ilustracjach: fig. 3, 3.1 do 3.14.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego dla odmiany czwartej są następujące cechy postaciowe: kształt dźwigni uruchamiającej o walcowym korpusie posiadającym podstawę ściętą w tylnej części ukośnie ku górze, przy czym dźwignia uruchamiająca ma część chwytową w postaci spłaszczonej listwy zwężającej się ku swobodnemu końcowi i zaokrąglonej na tym oddalonym od walcowego korpusu końcu. Górna powierzchnia dźwigni uruchamiającej jest lekko wypukła wzdłuż dłuższej osi i skierowana lekko w dół w tylnej części korpusu, jak to uwidoczniono na załączonych ilustracjach: fig. 4, 4.1 do 4.14.

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

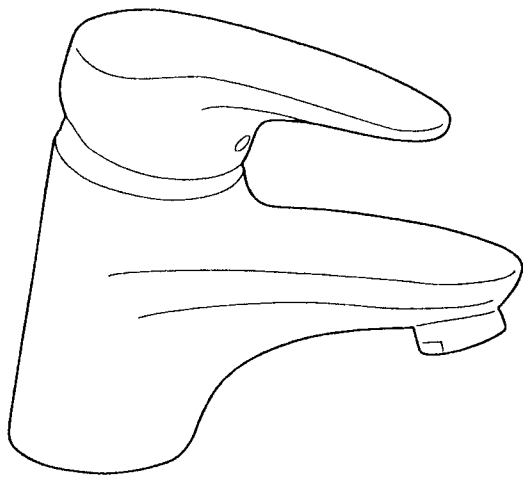


Fig. 1

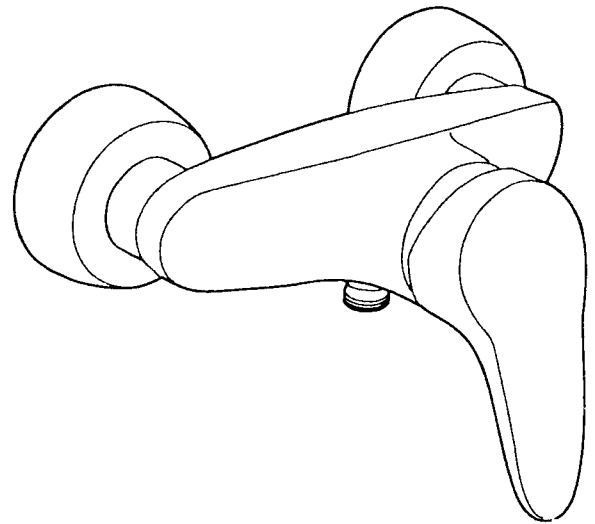


Fig. 3

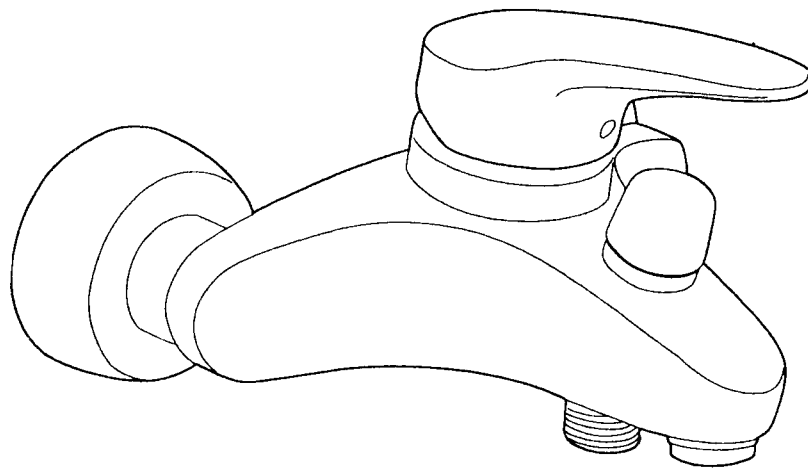


Fig. 2

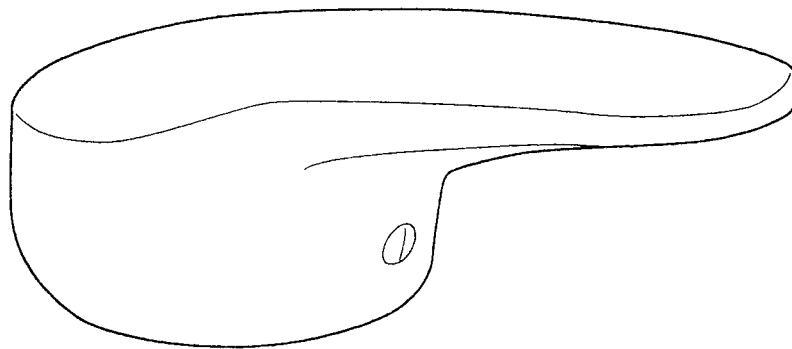


Fig. 4

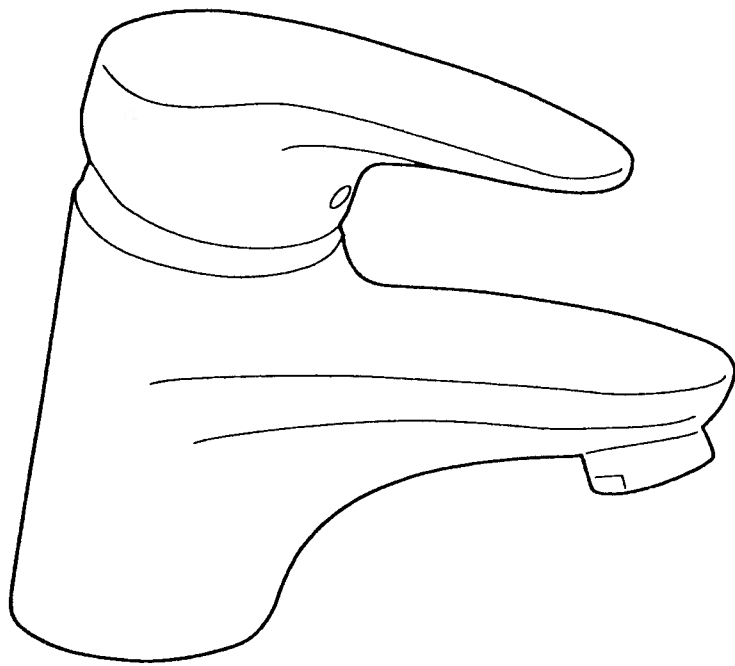


Fig. 1.1

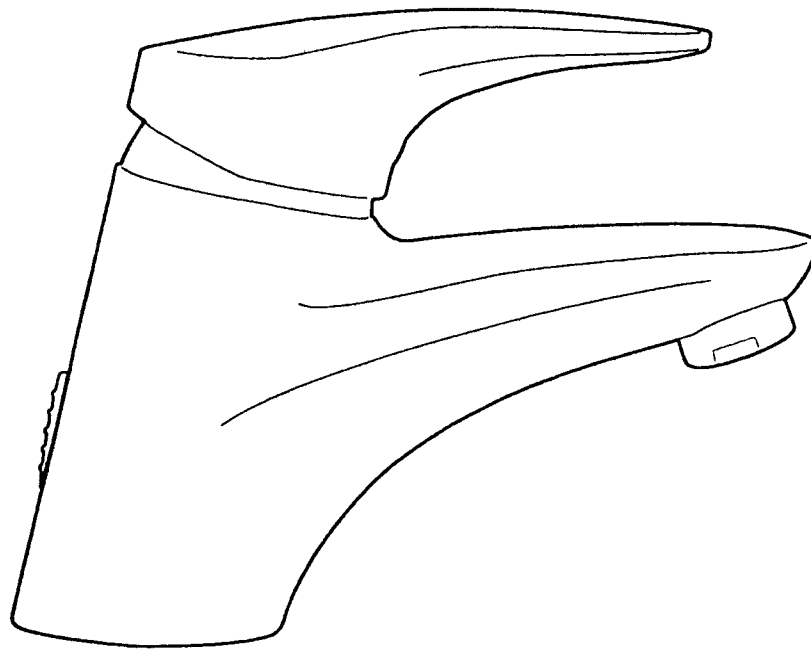


Fig. 1.2

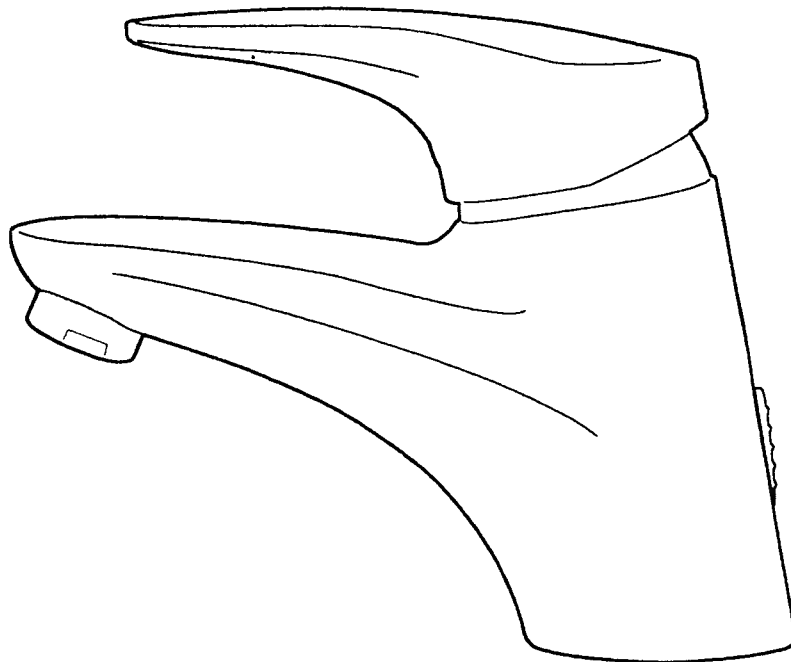


Fig. 1.3

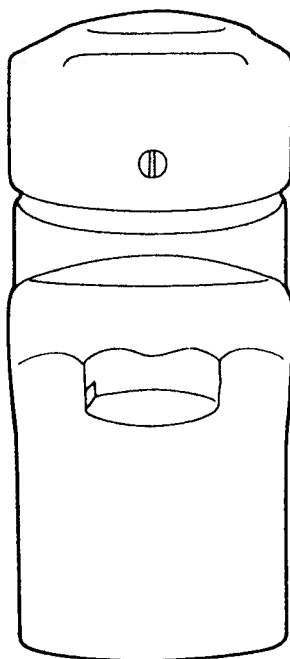


Fig. 1.4

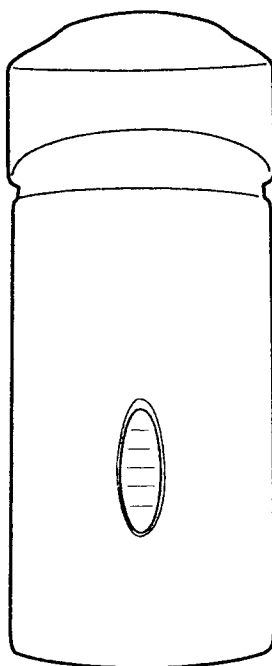


Fig. 1.5

15

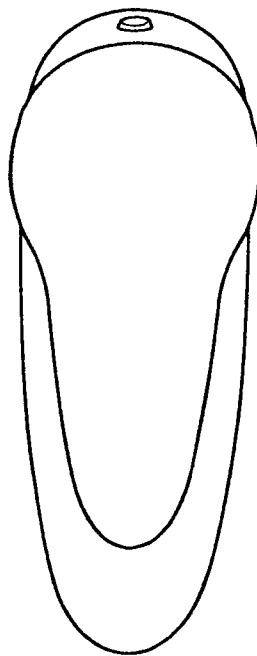


Fig. 1.6

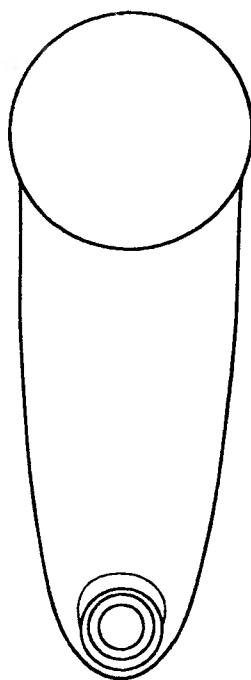


Fig. 1.7

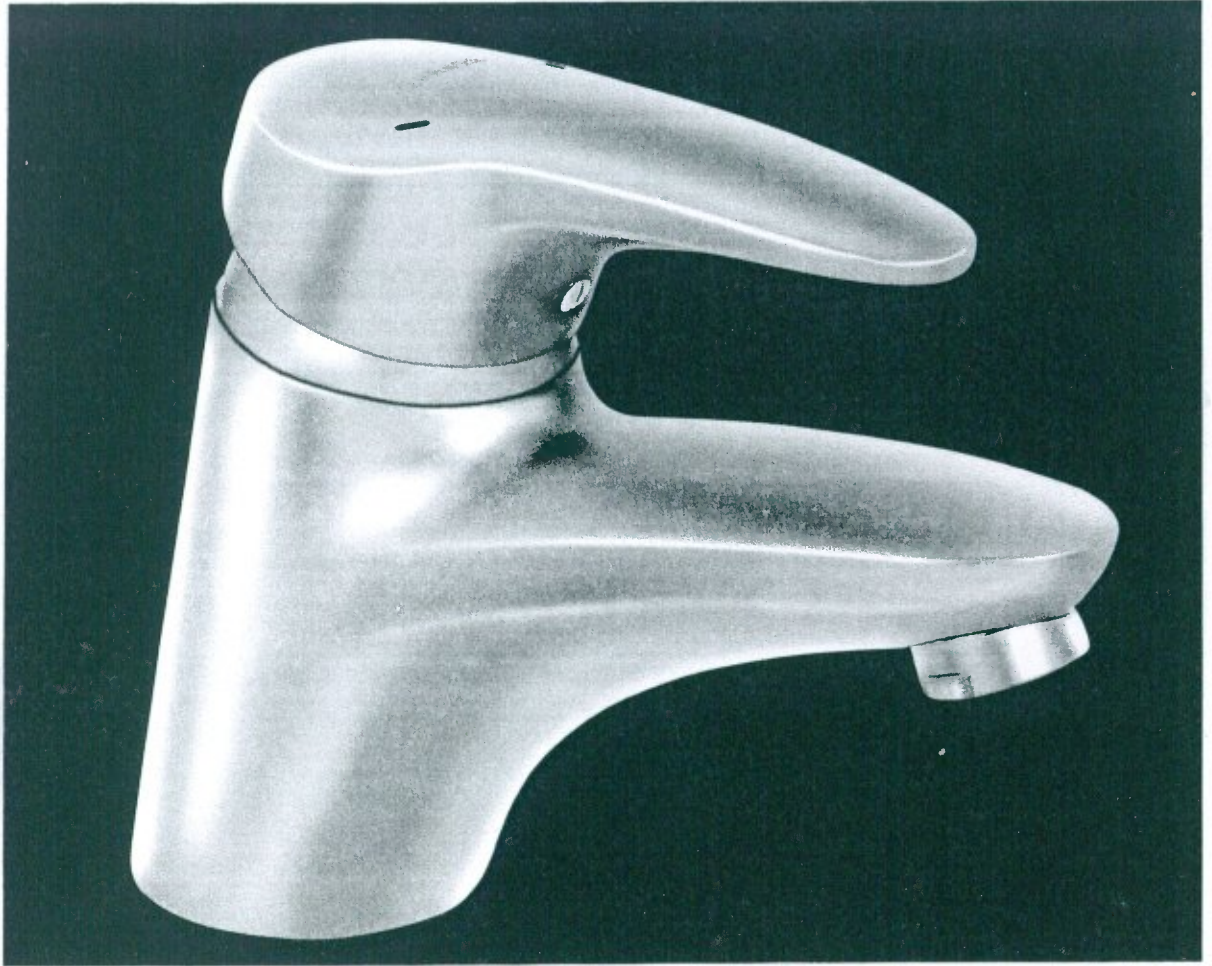


Fig. 1.8

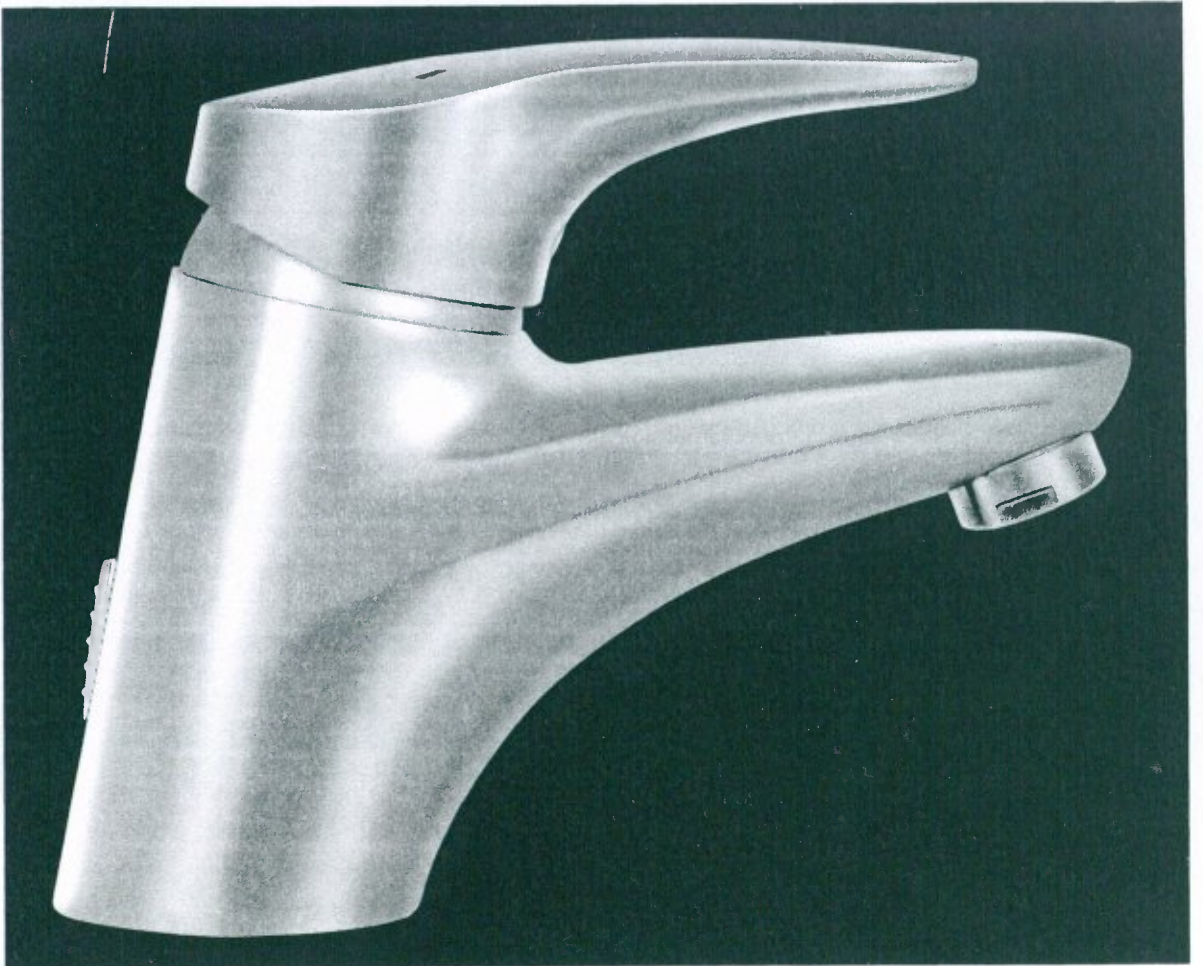


Fig. 1.9

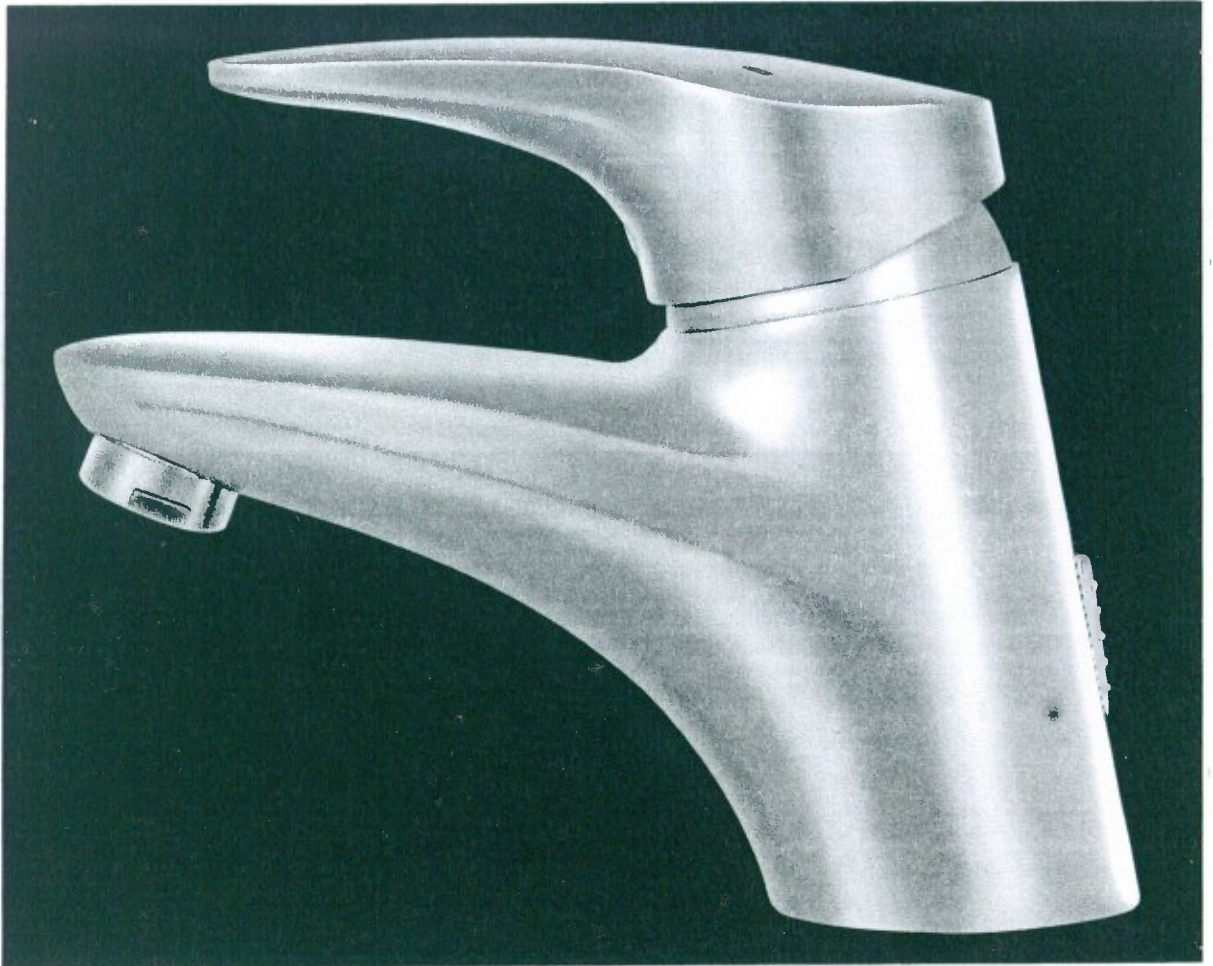


Fig. 1.10



Fig. 1.11



Fig. 1.12

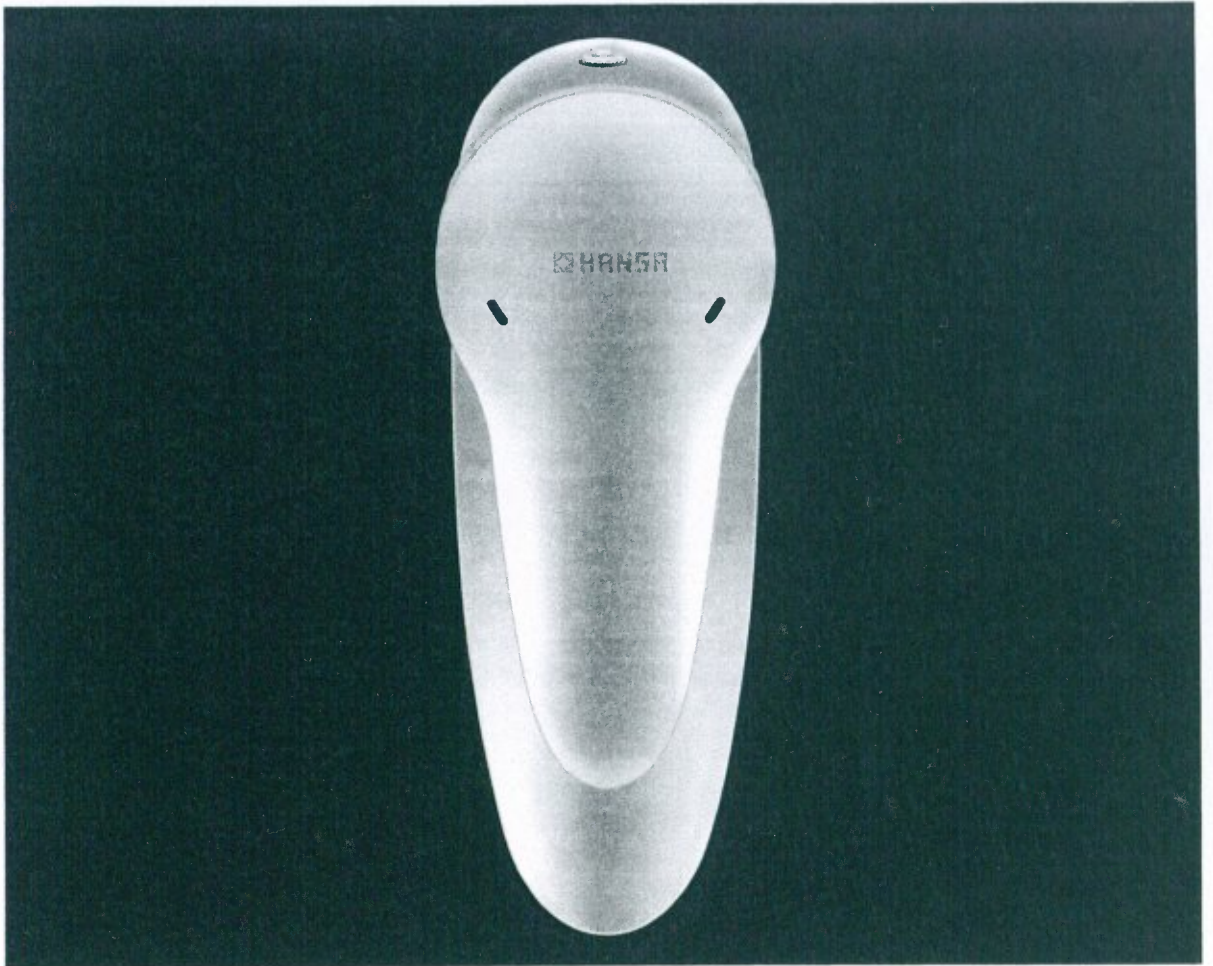


Fig. 1.13

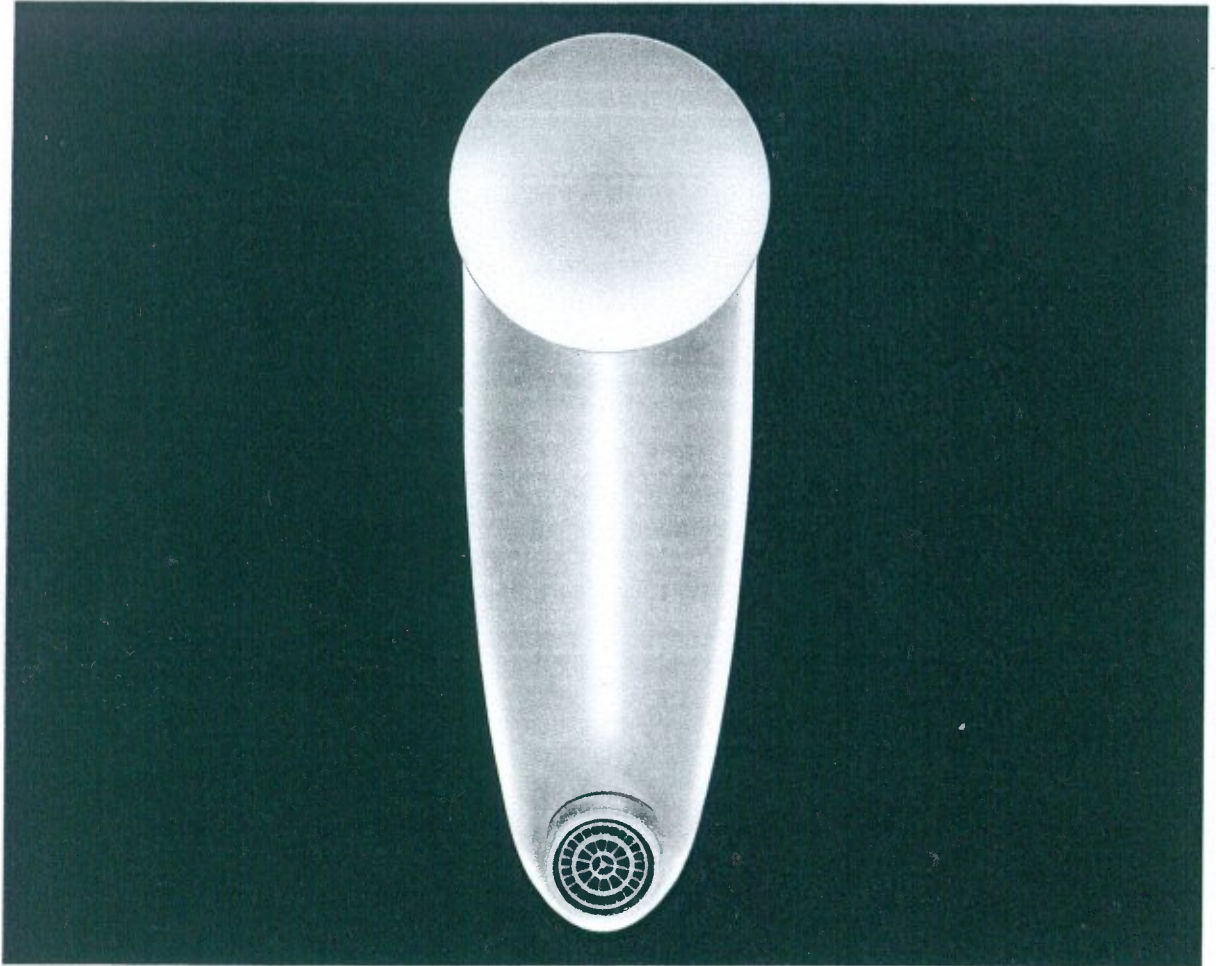


Fig. 1.14

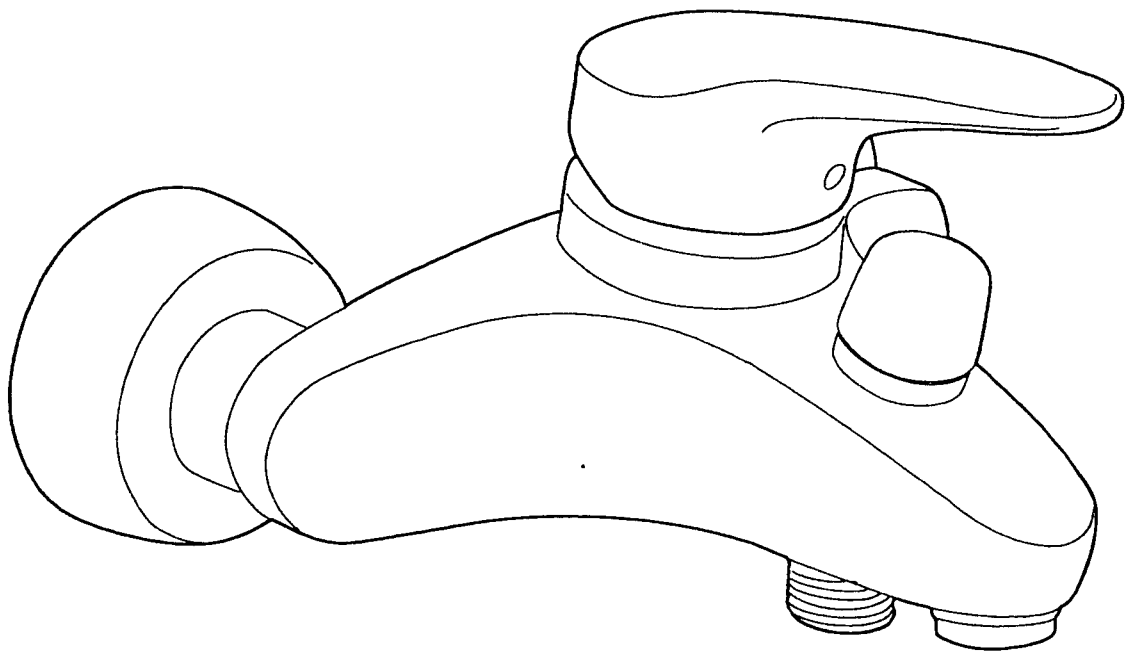


Fig. 2.1

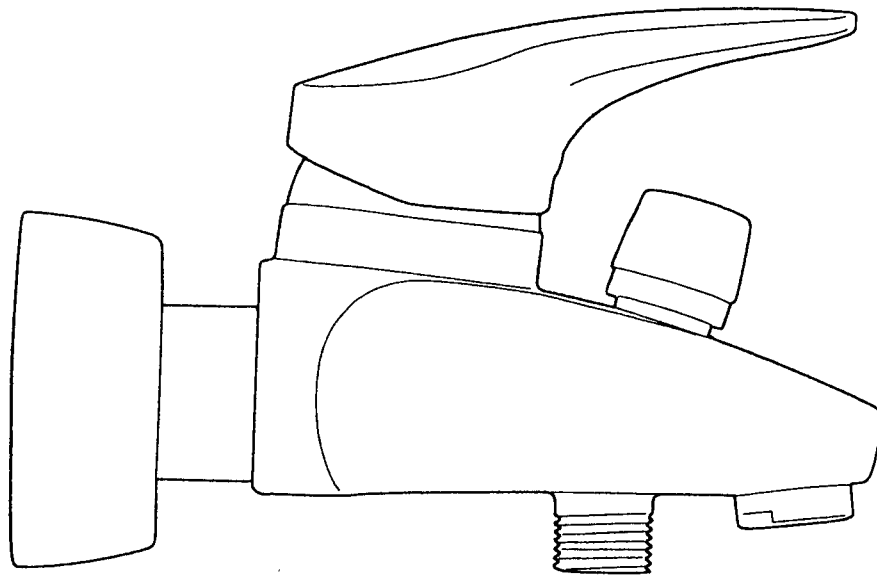


Fig. 2.2

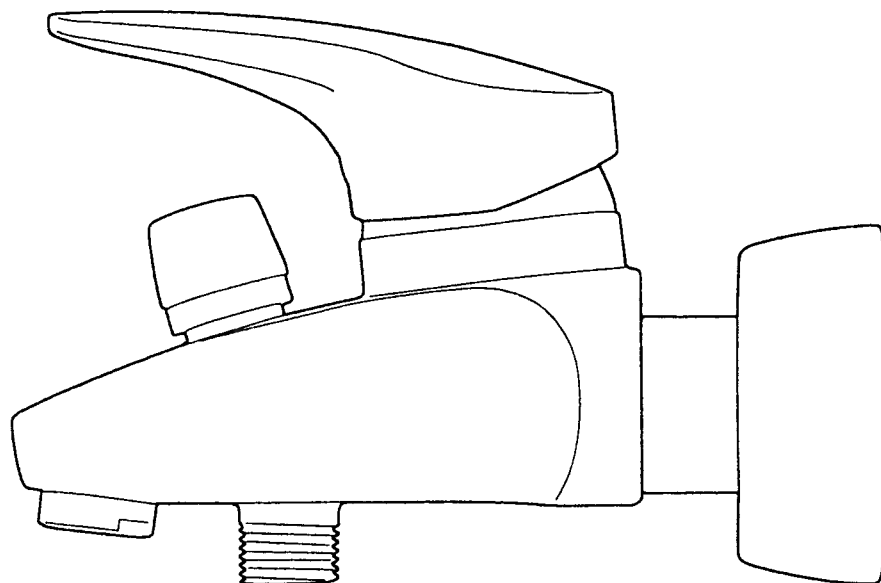


Fig. 2.3

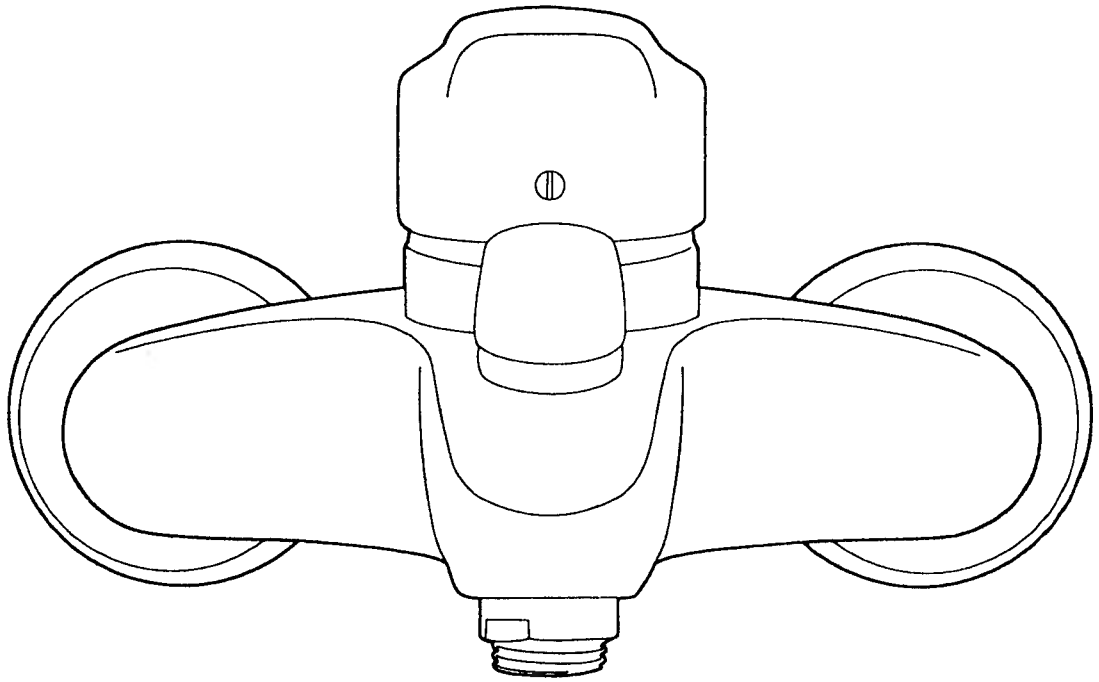


Fig. 2.4

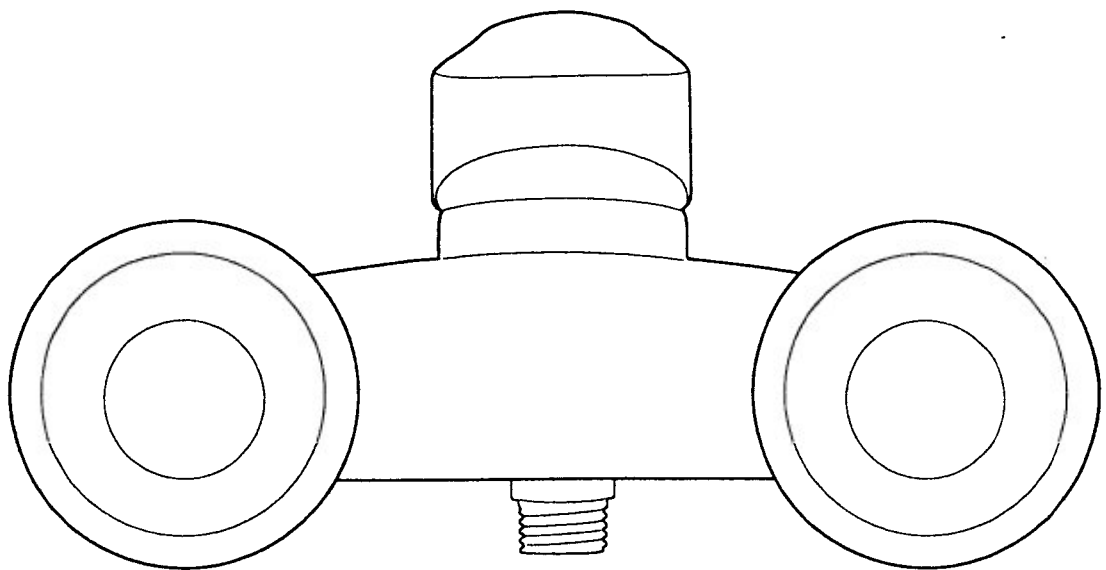


Fig. 2.5

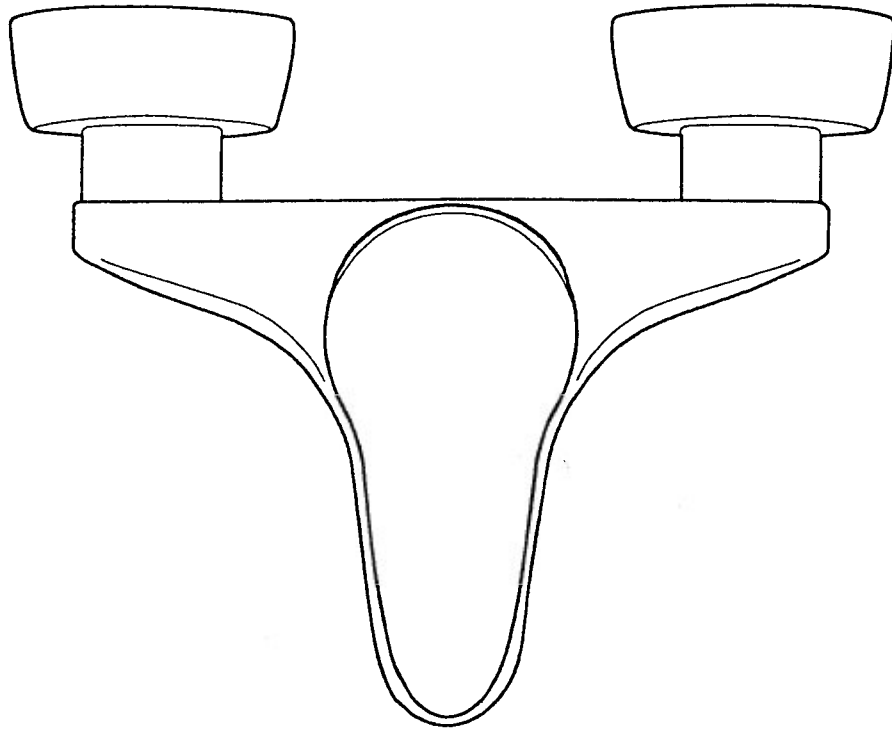


Fig. 2.6

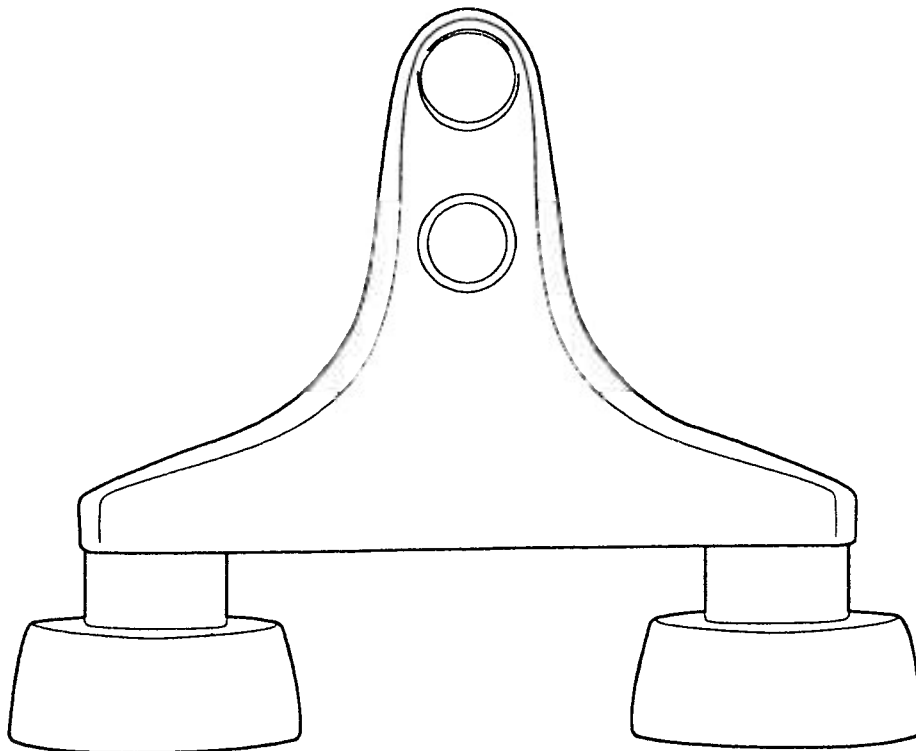


Fig. 2.7

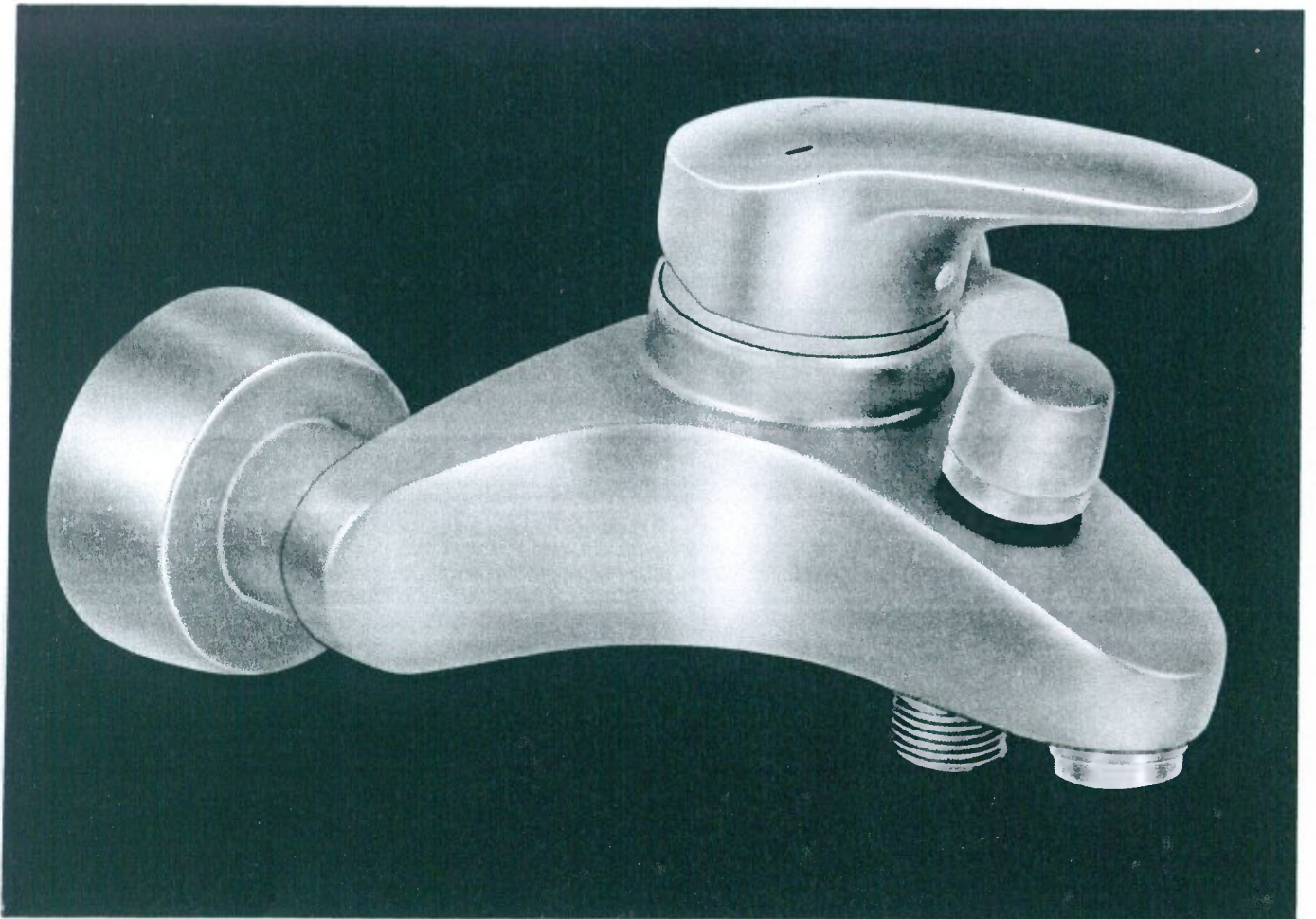


Fig. 2.8

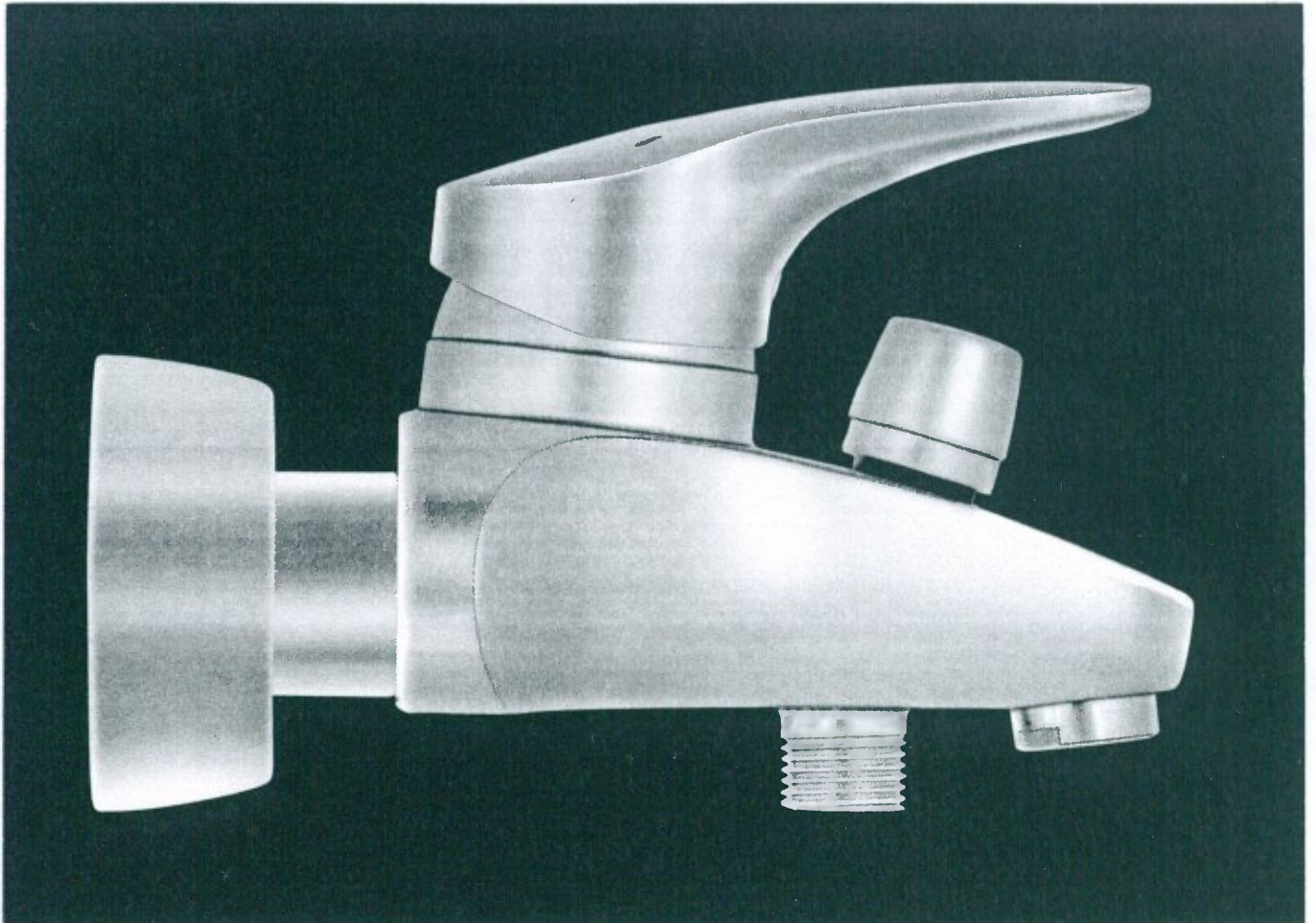


Fig. 2.9

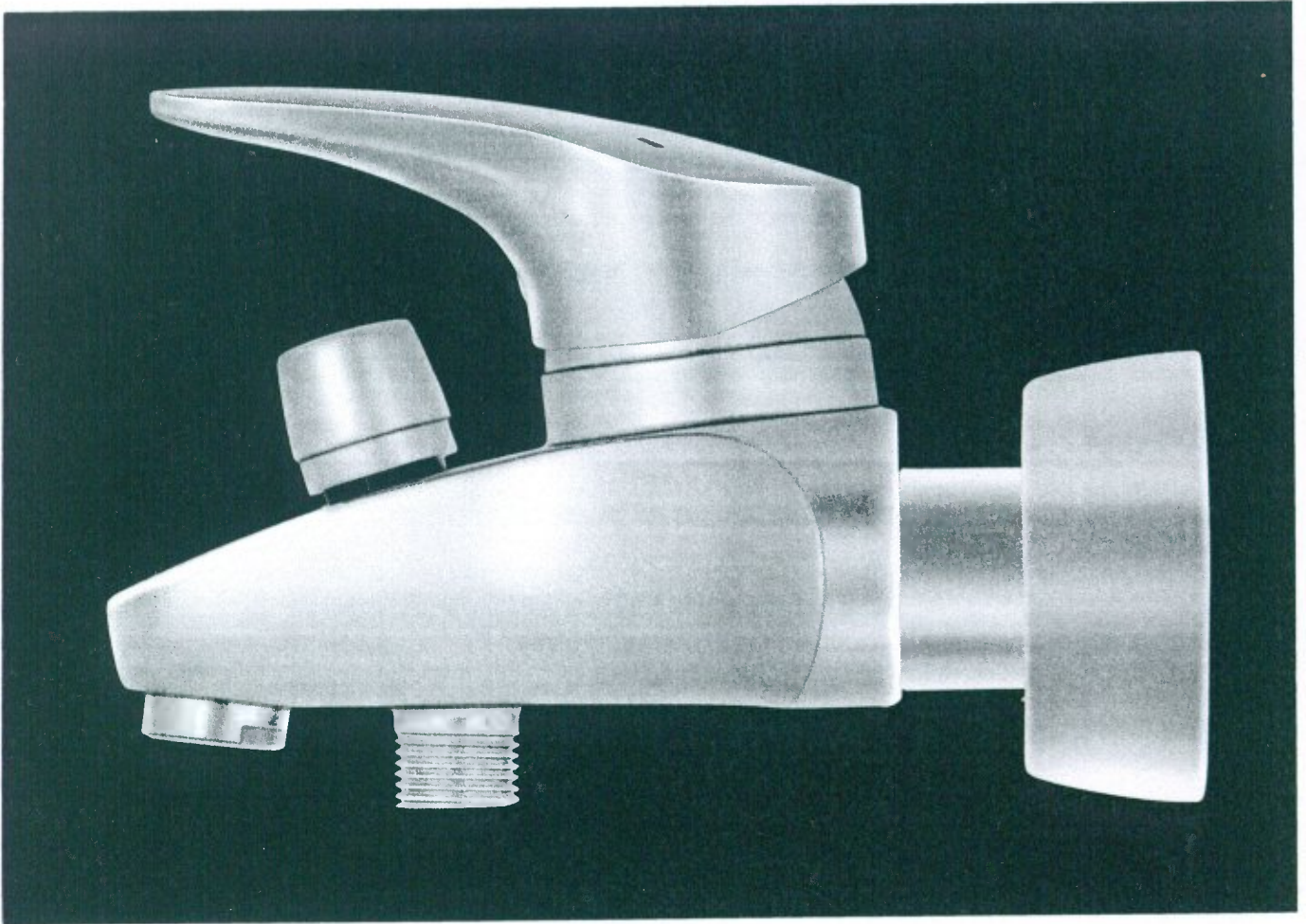


Fig. 2.10

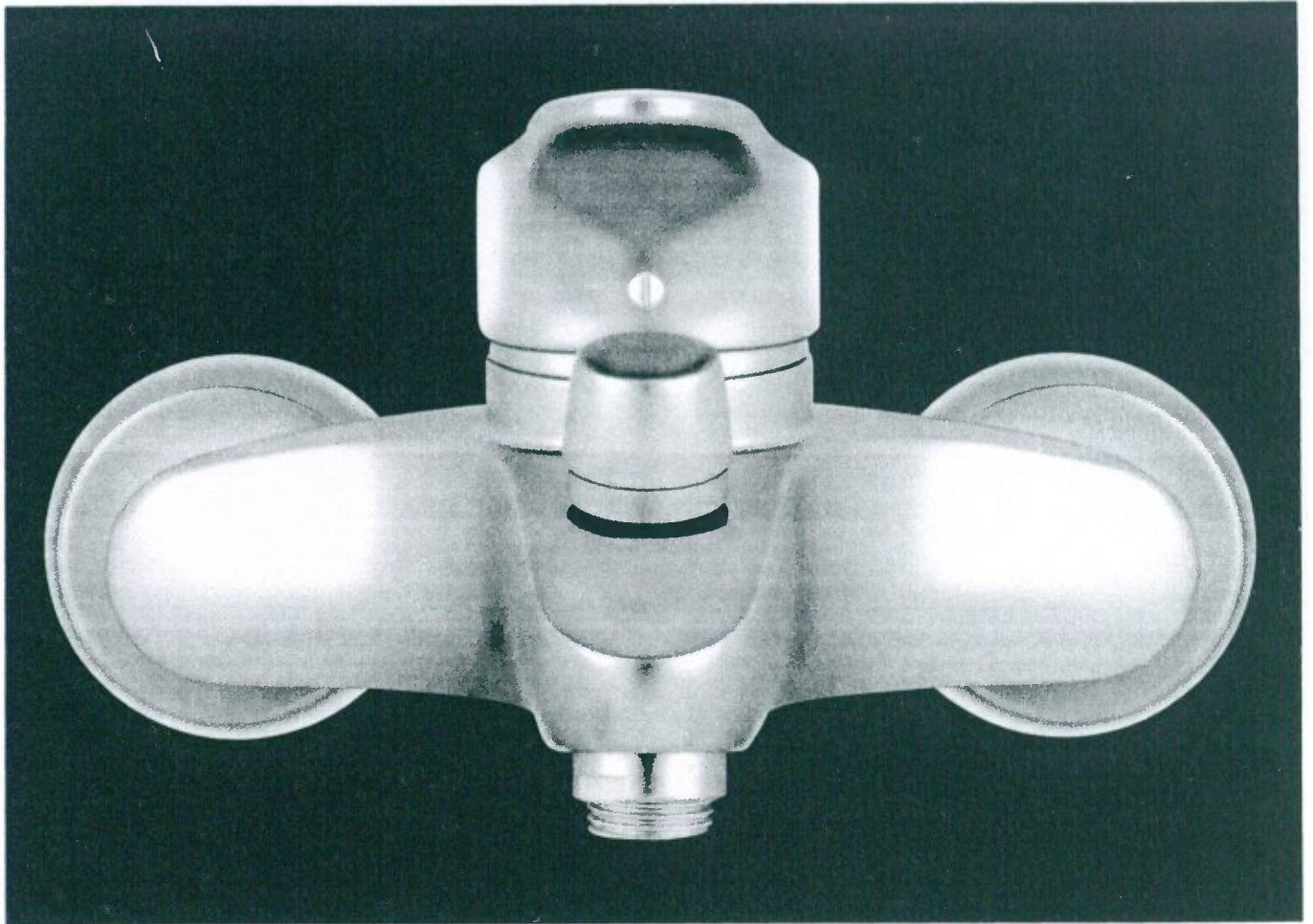


Fig. 2.11

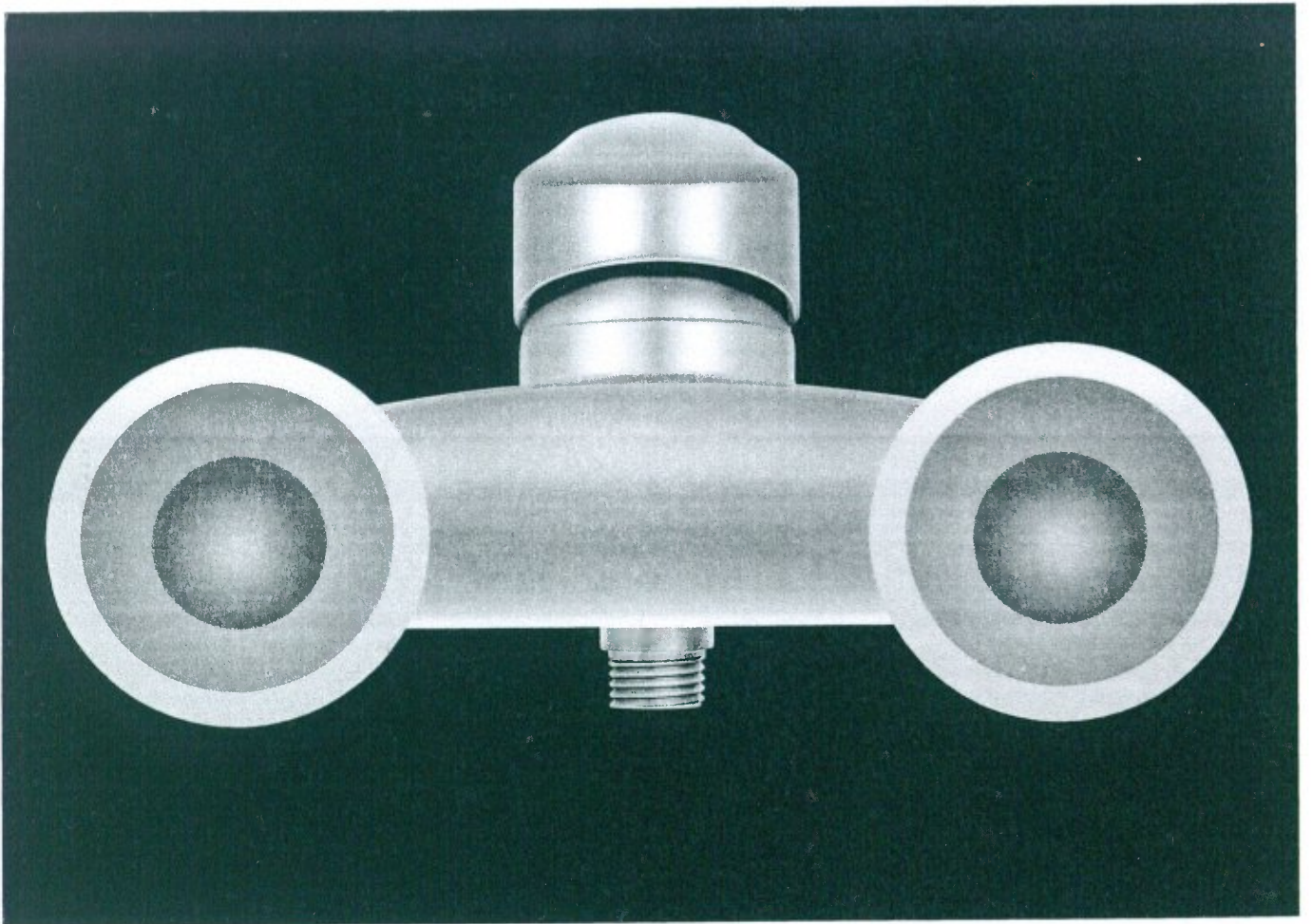


Fig. 2.12

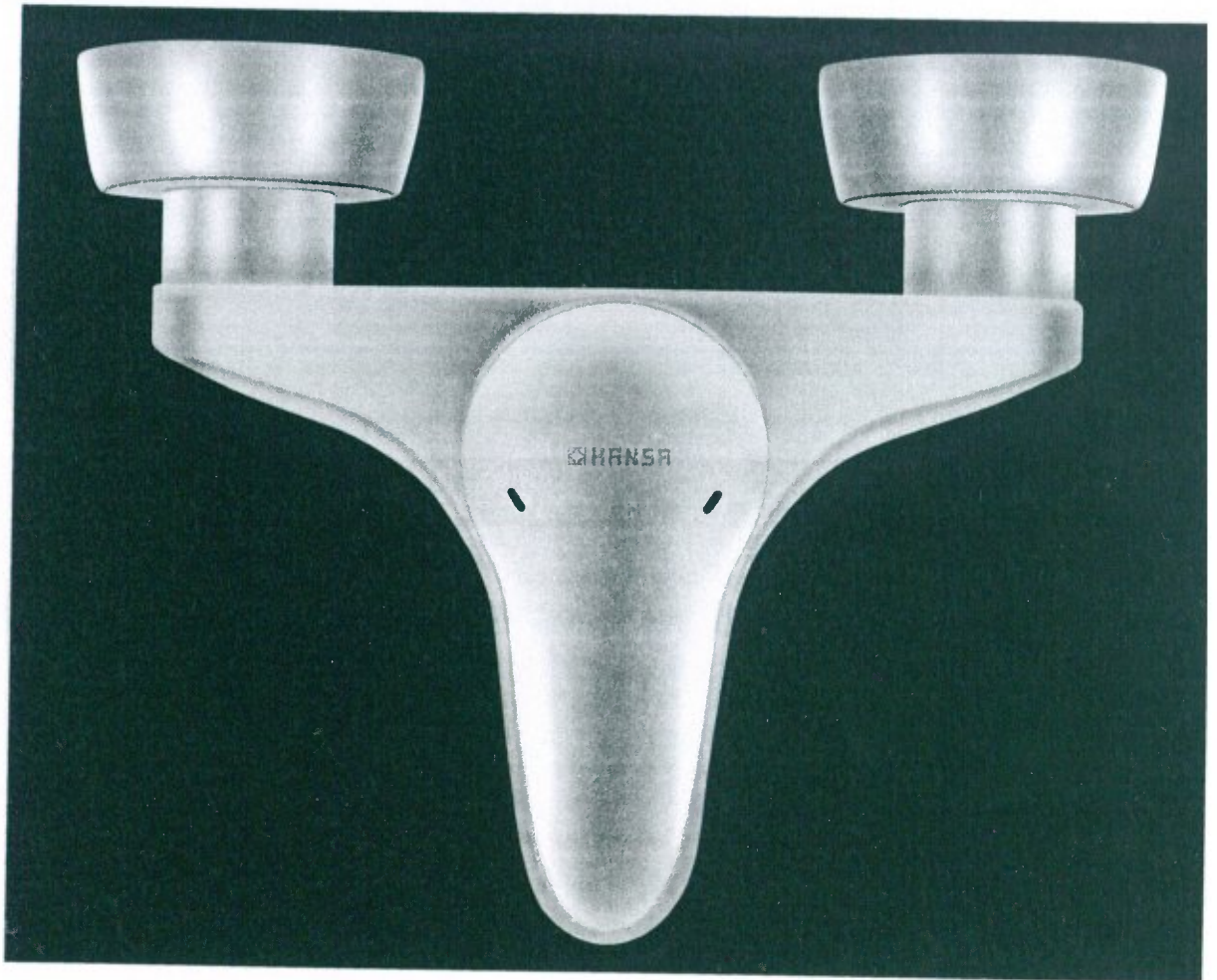


Fig. 2.13

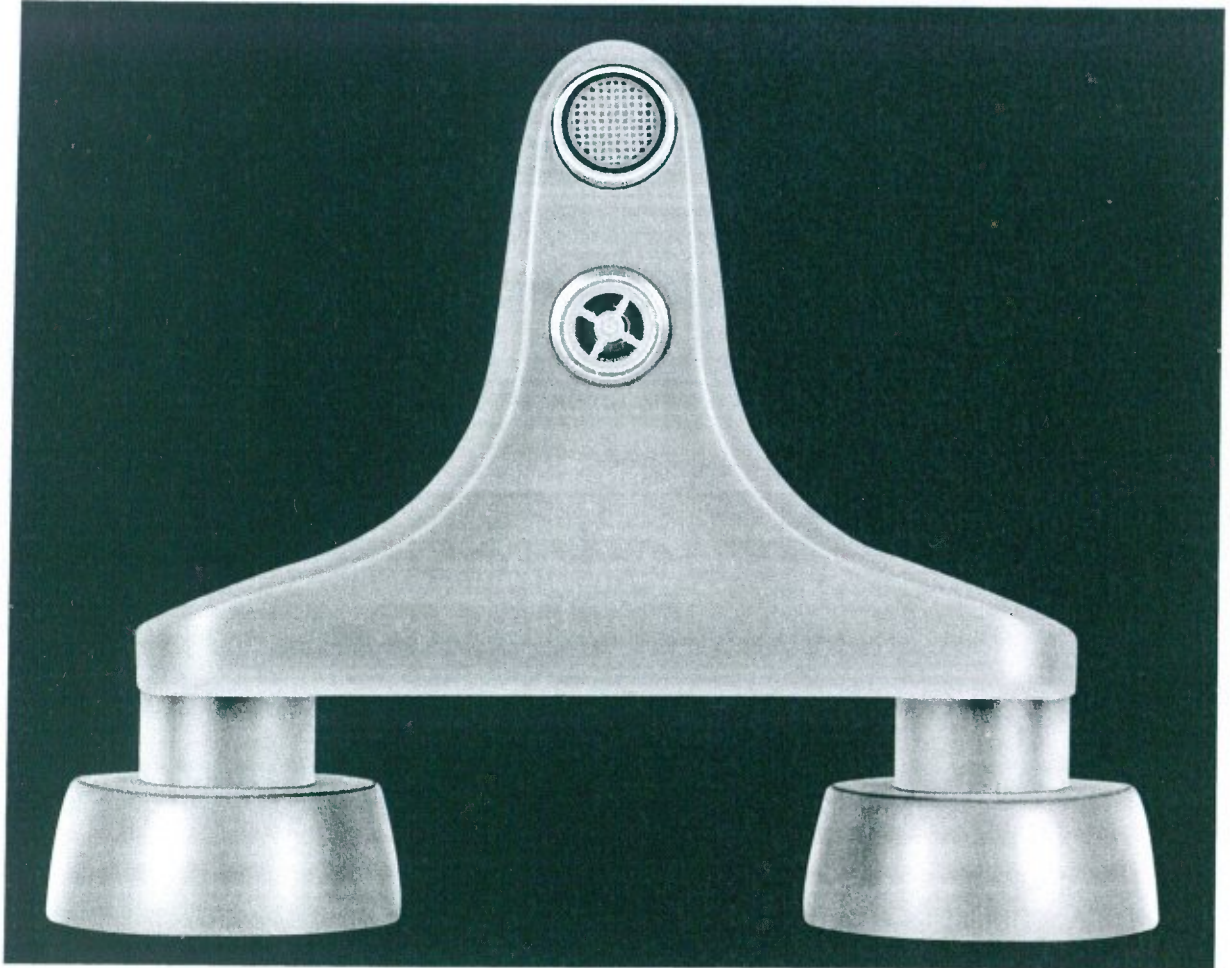


Fig. 2.14

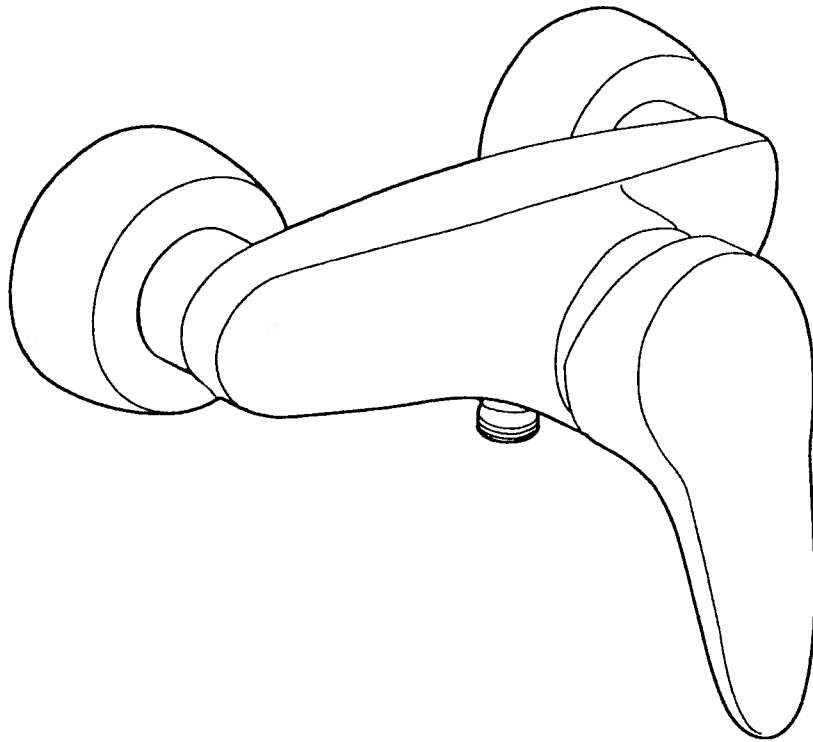


Fig. 3.1

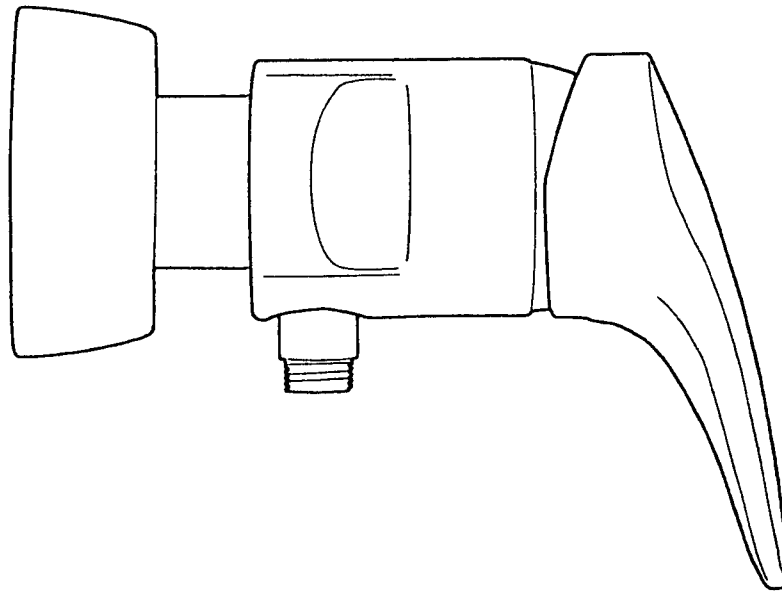


Fig. 3.2

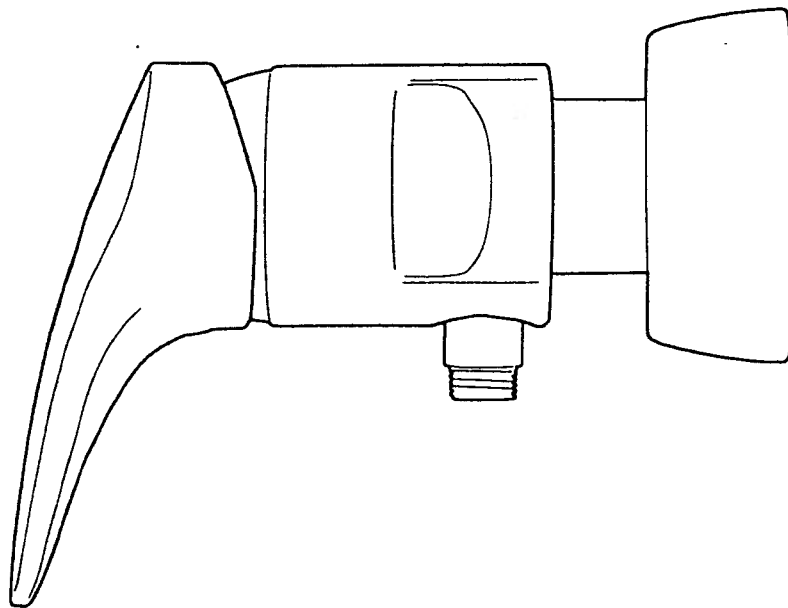


Fig. 3.3

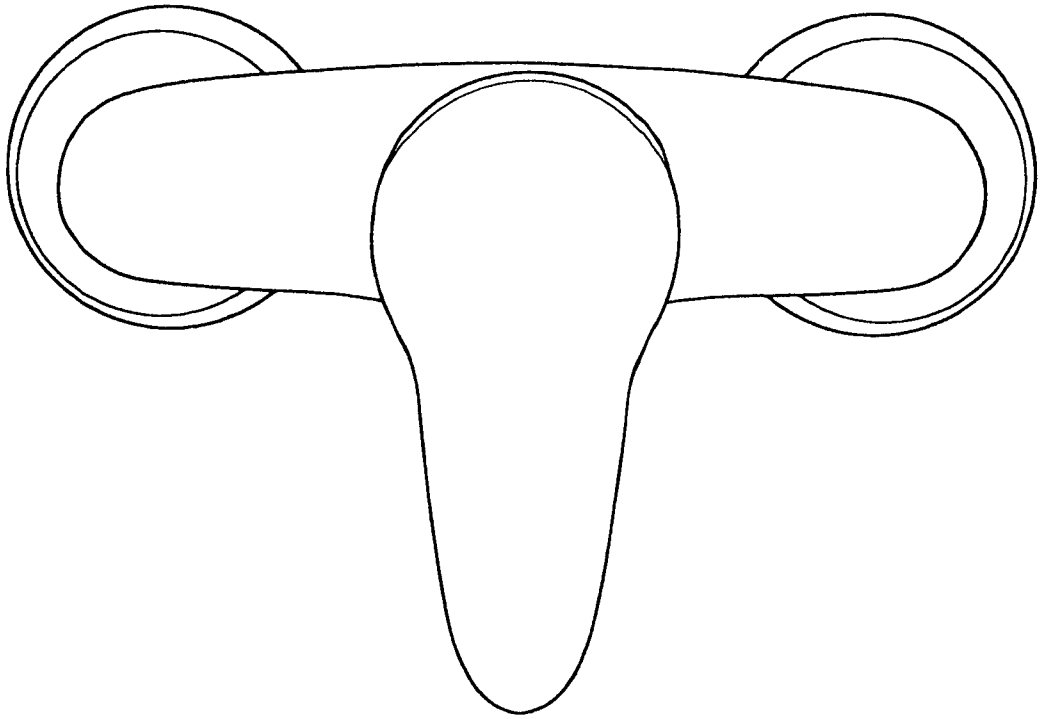


Fig. 3.4

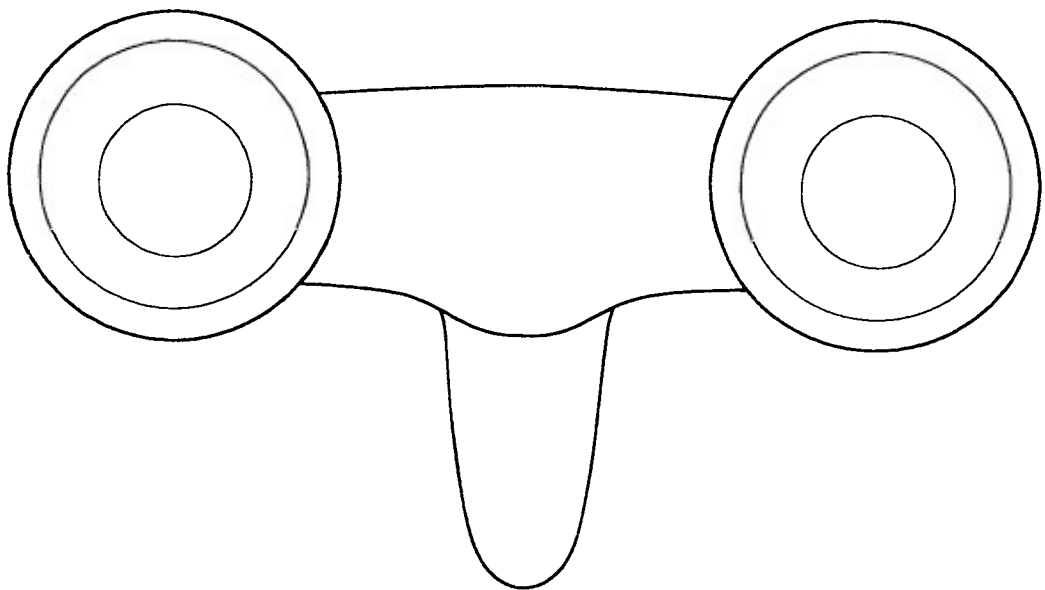


Fig. 3.5

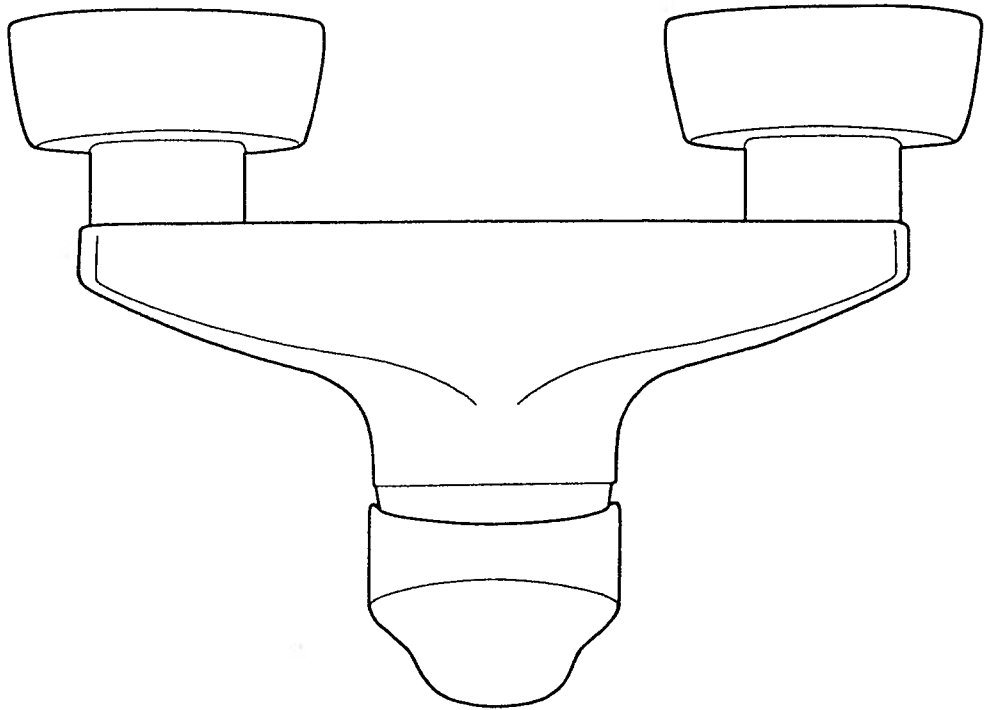


Fig. 3.6

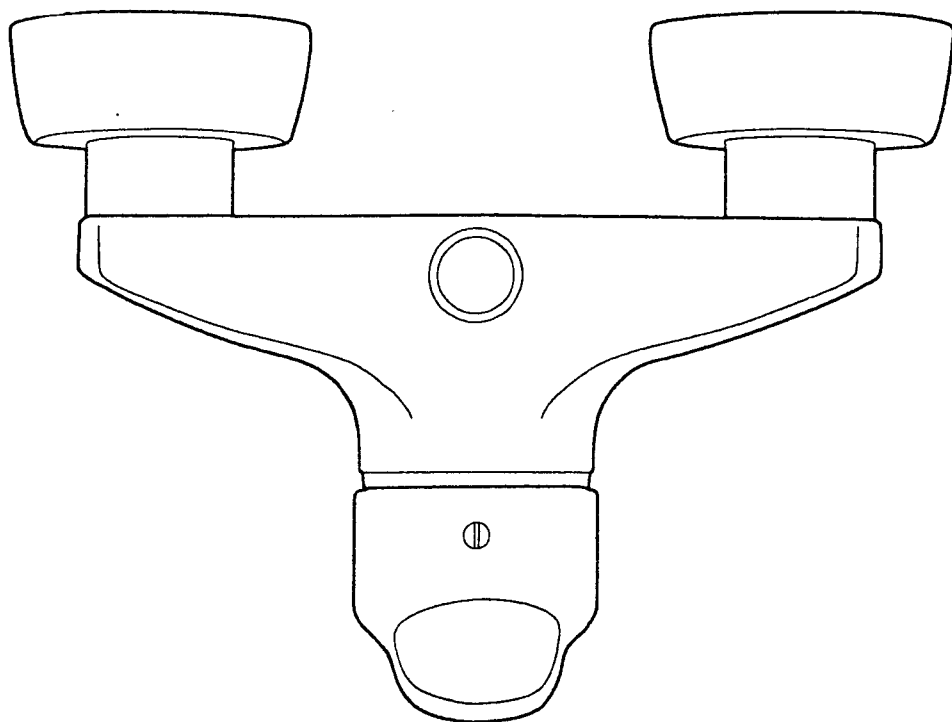


Fig. 3.7

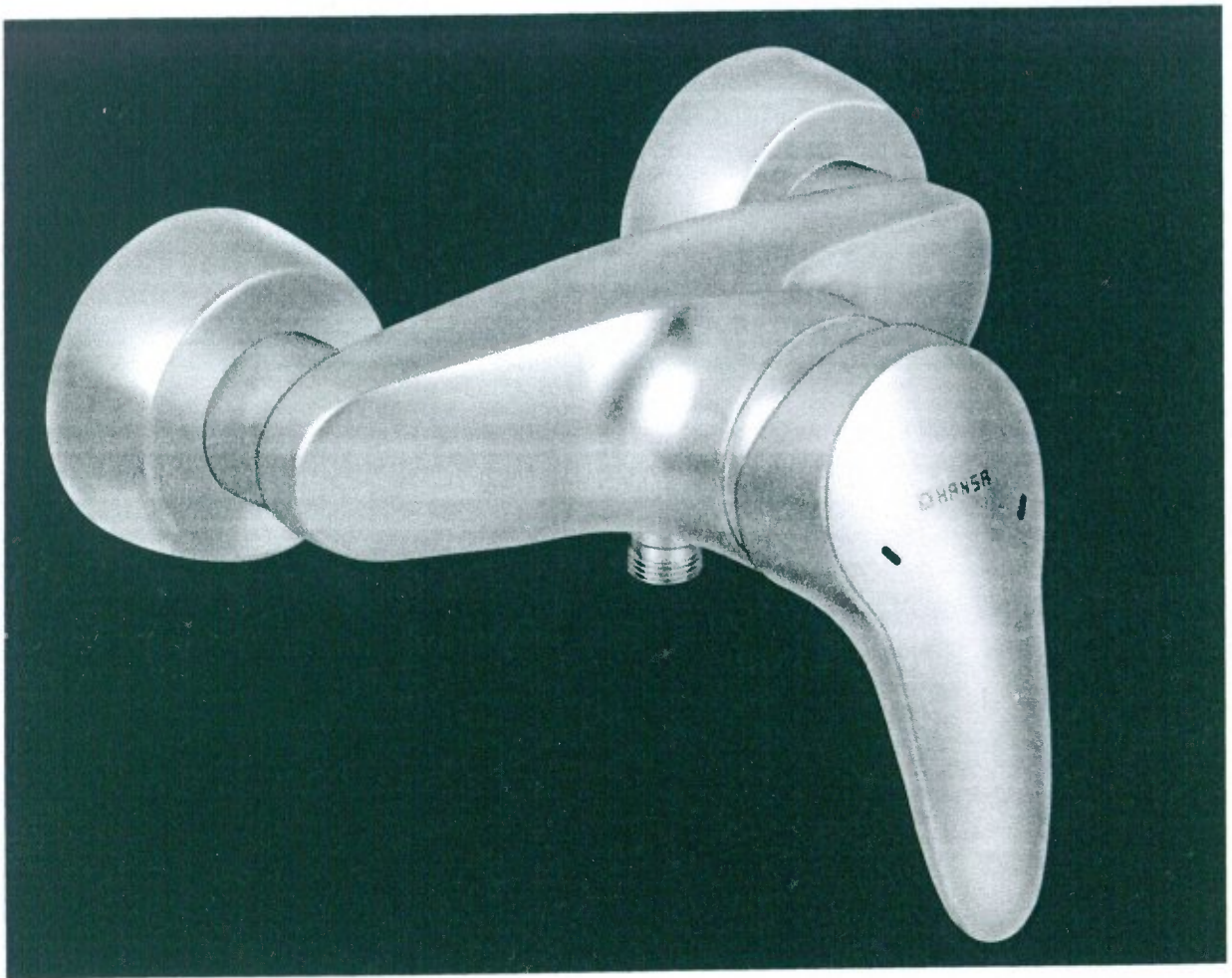


Fig. 3.8

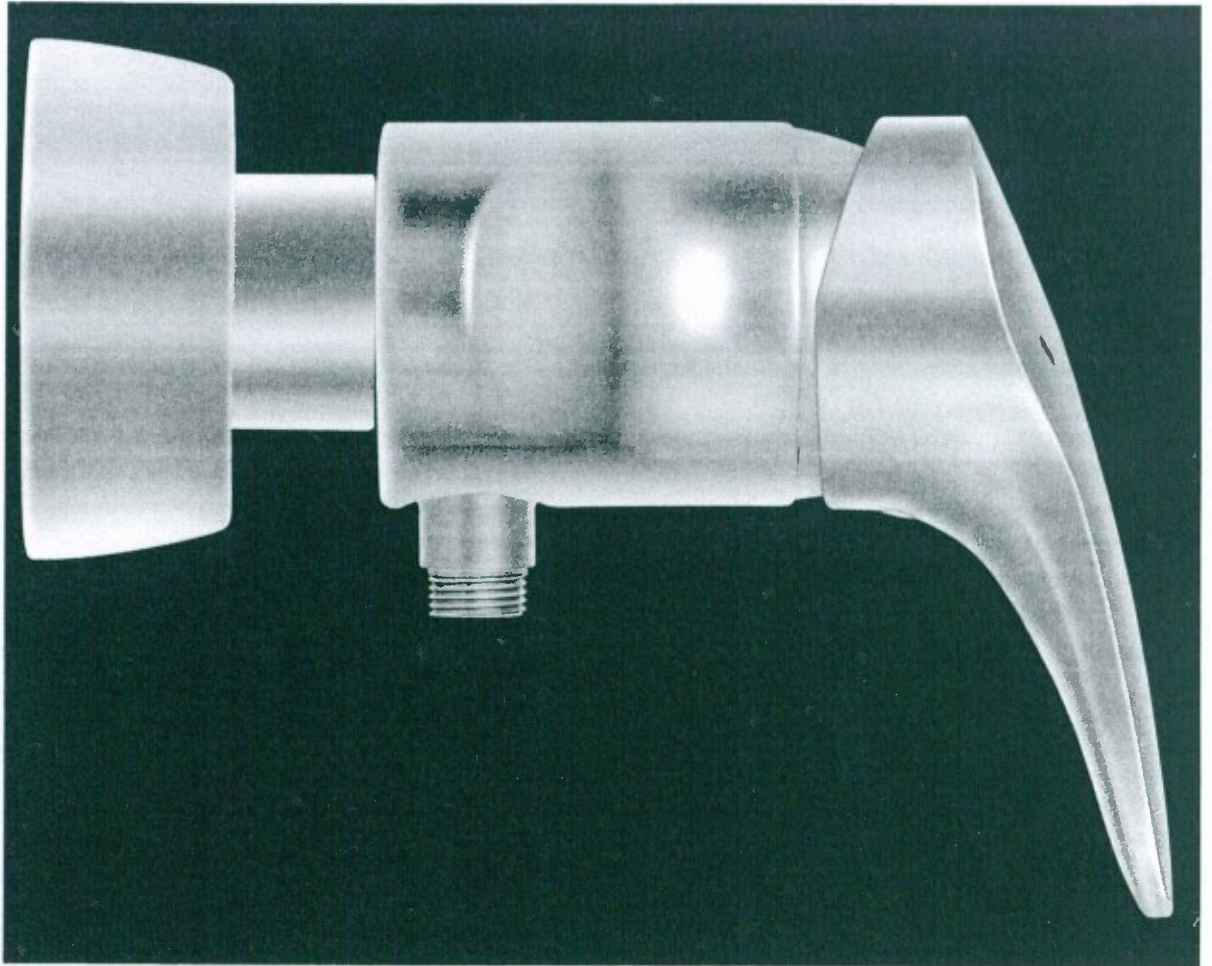


Fig. 3.9

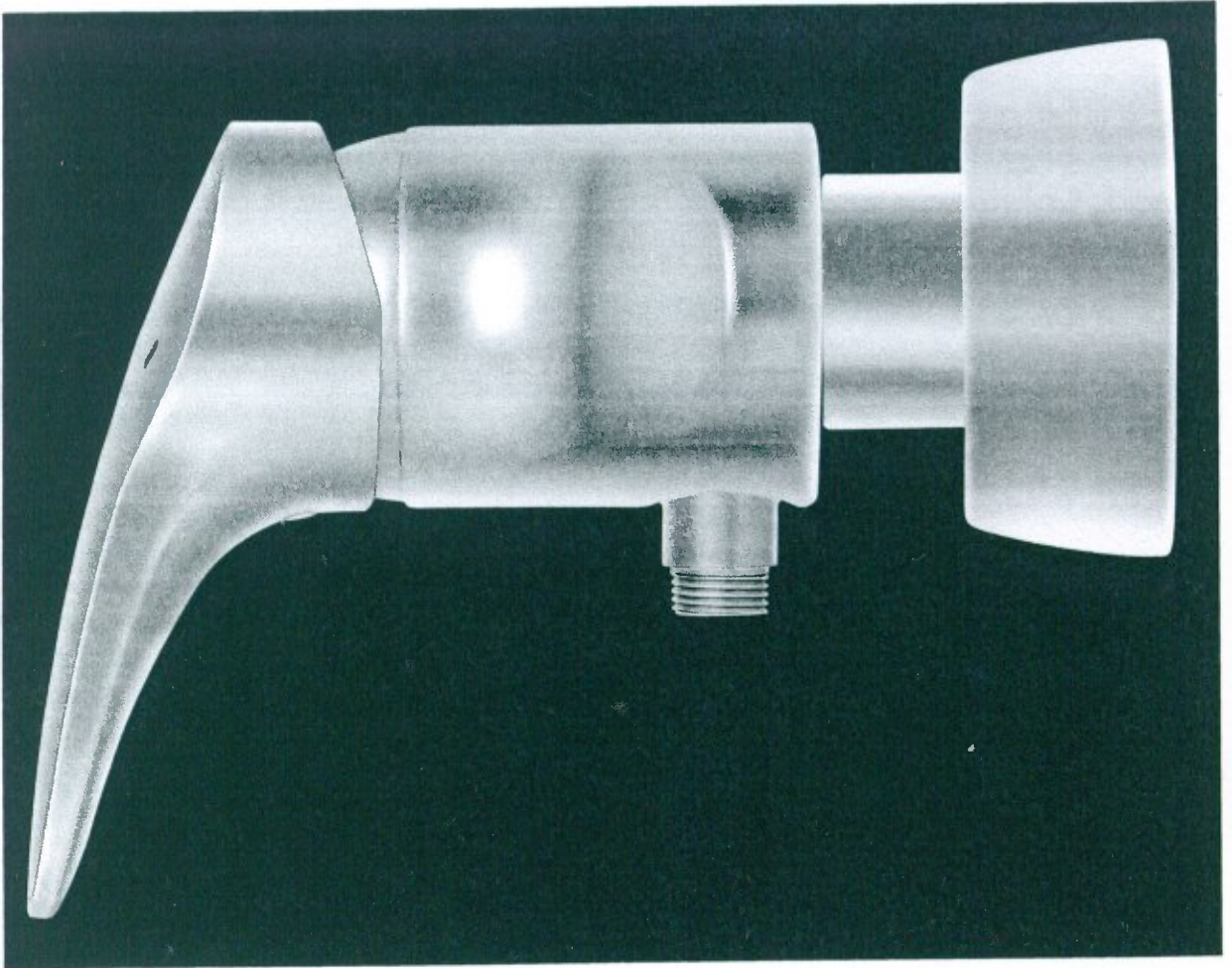


Fig. 3.10

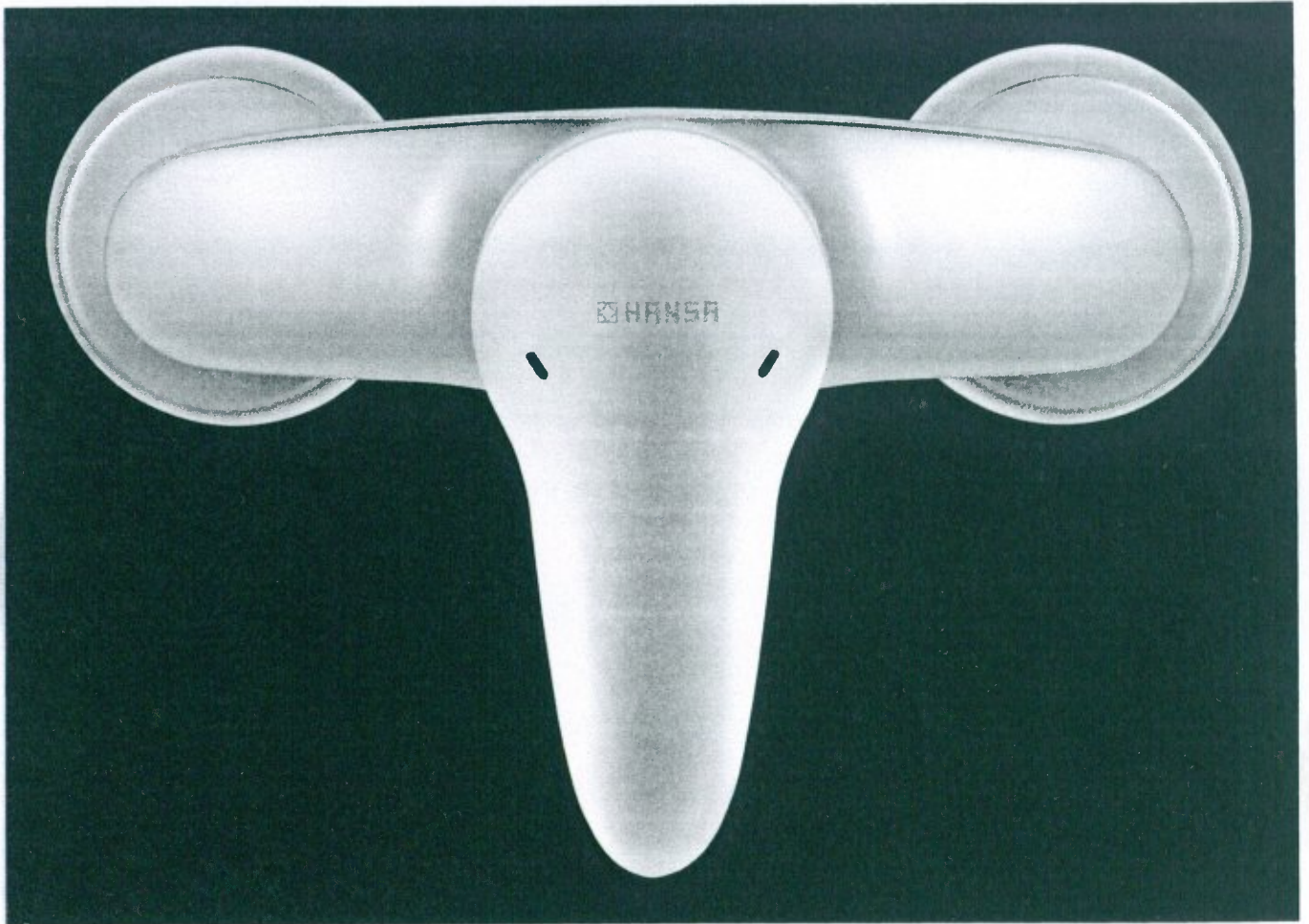


Fig. 3.11

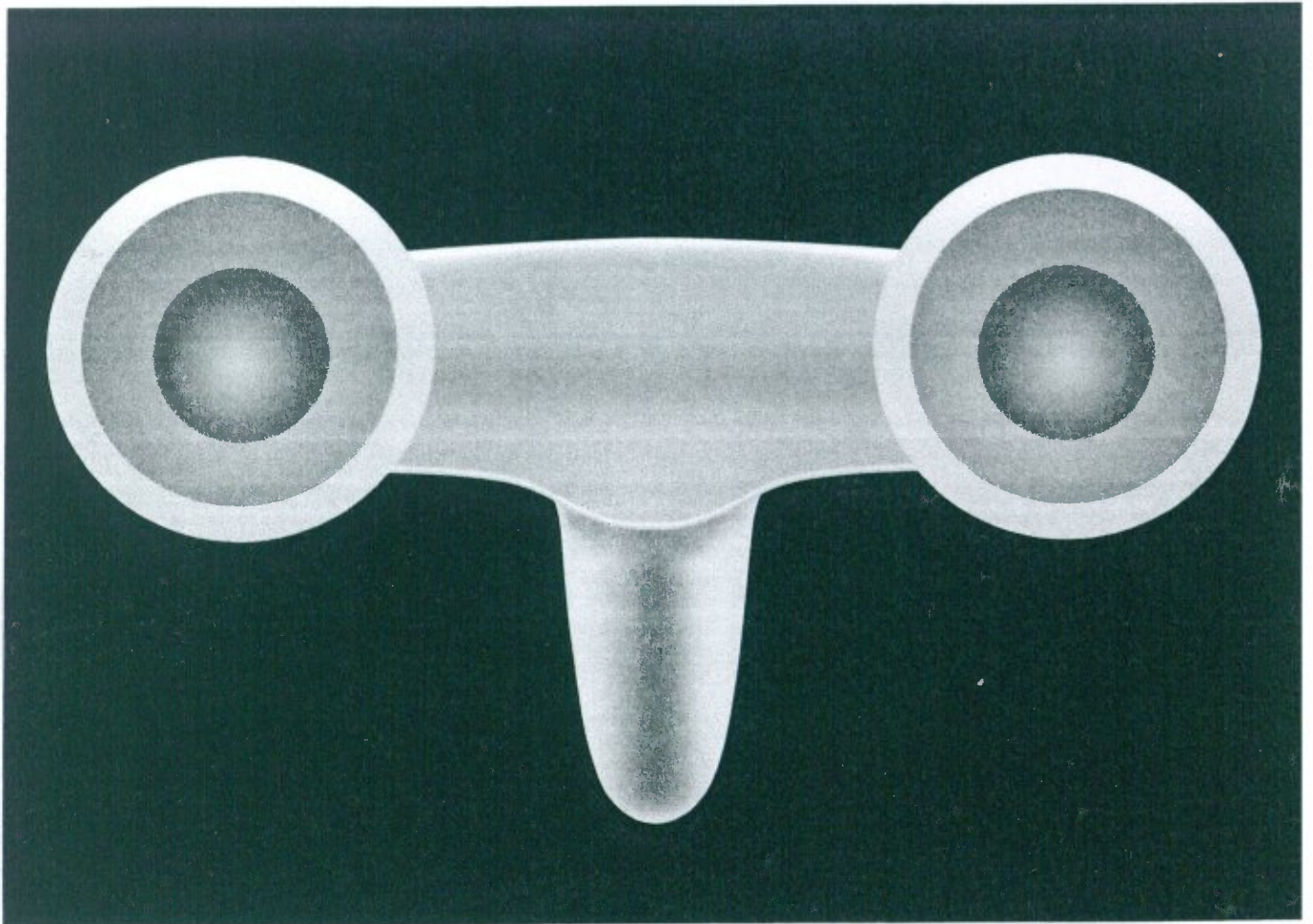


Fig. 3.12

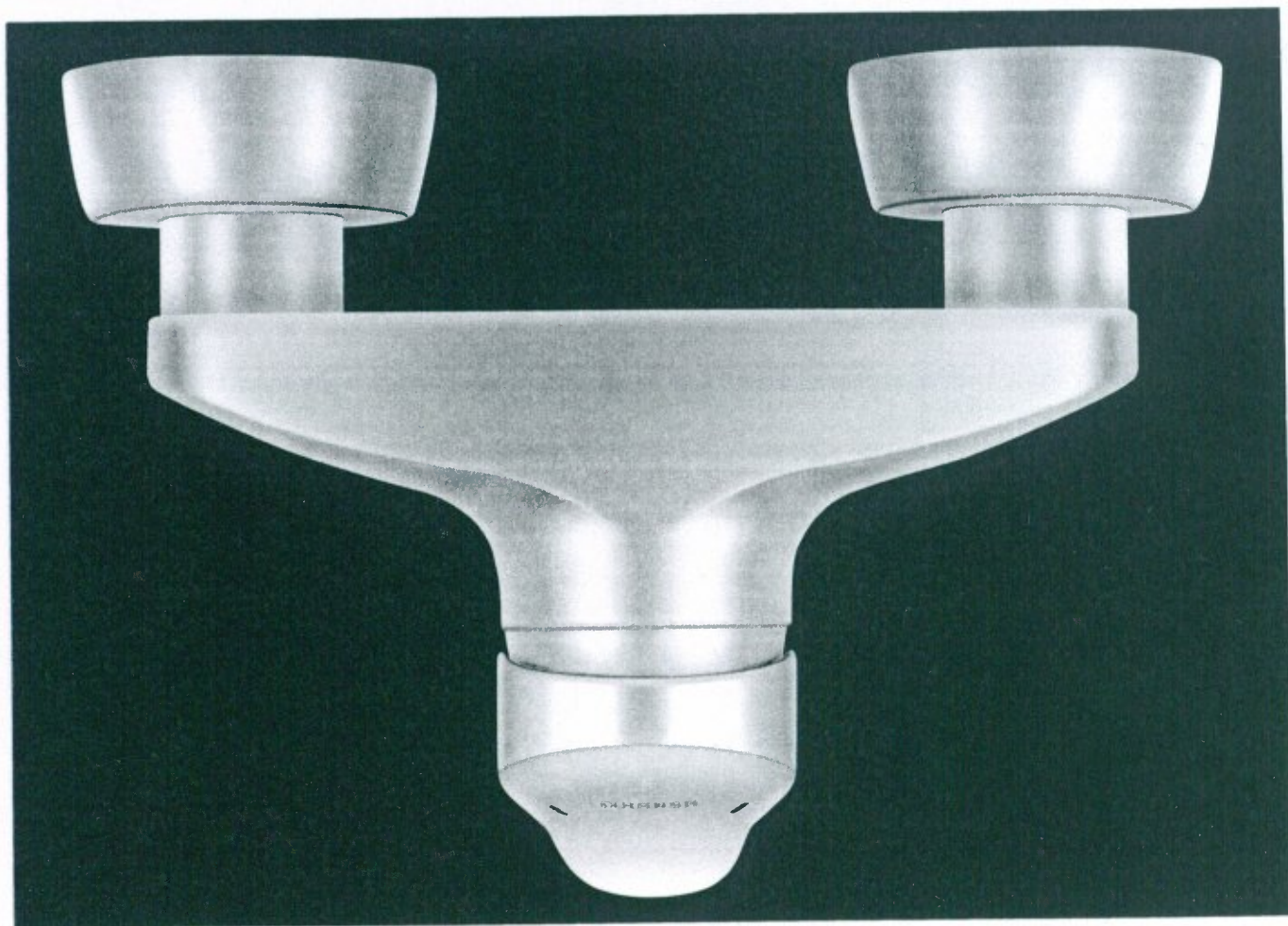


Fig. 3.13

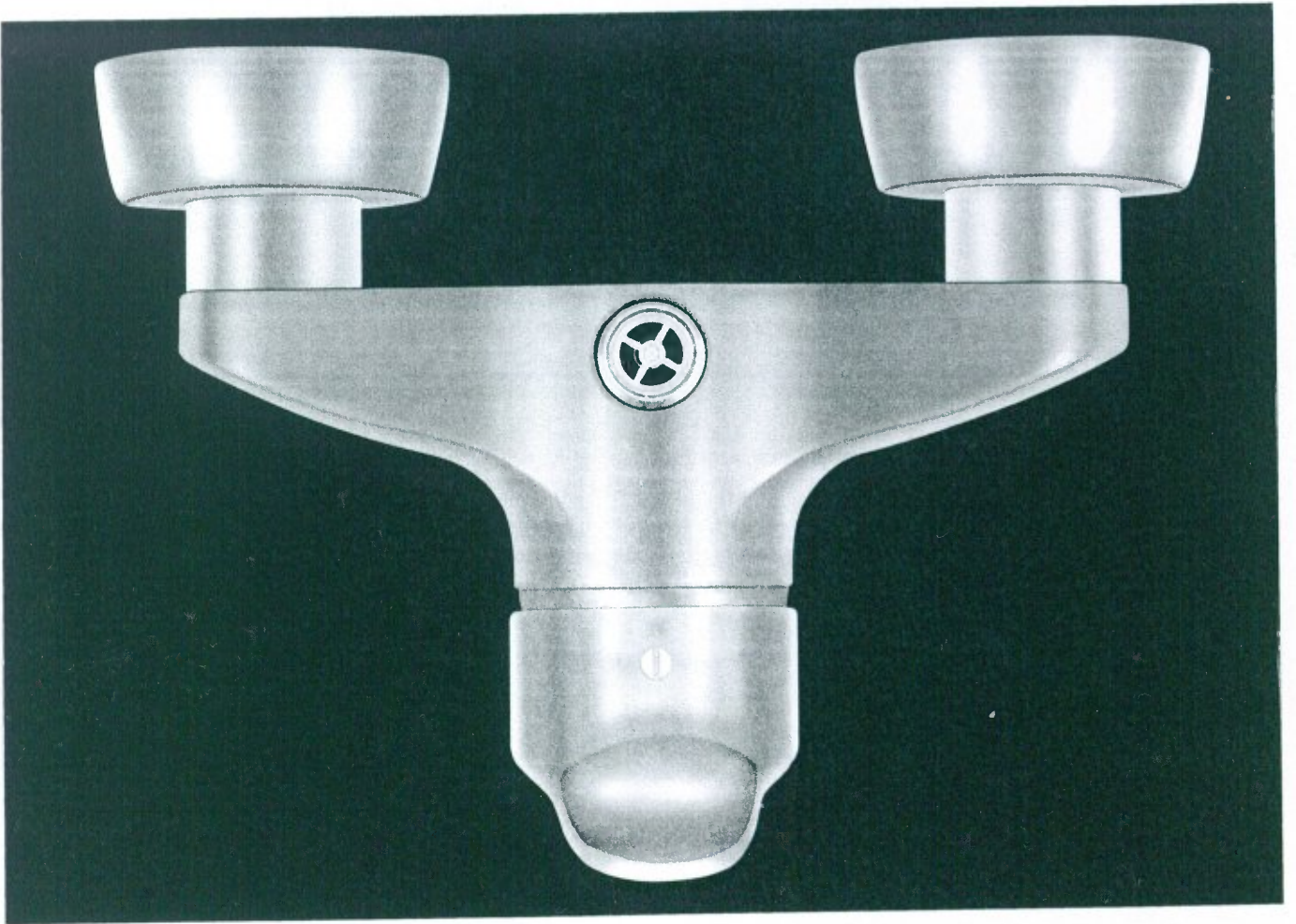


Fig. 3.14

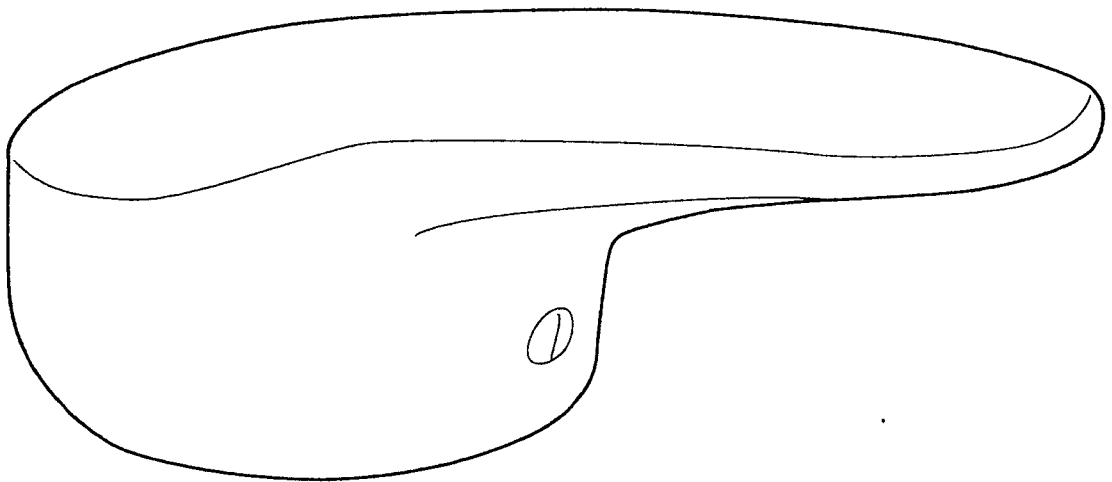


Fig. 4.1

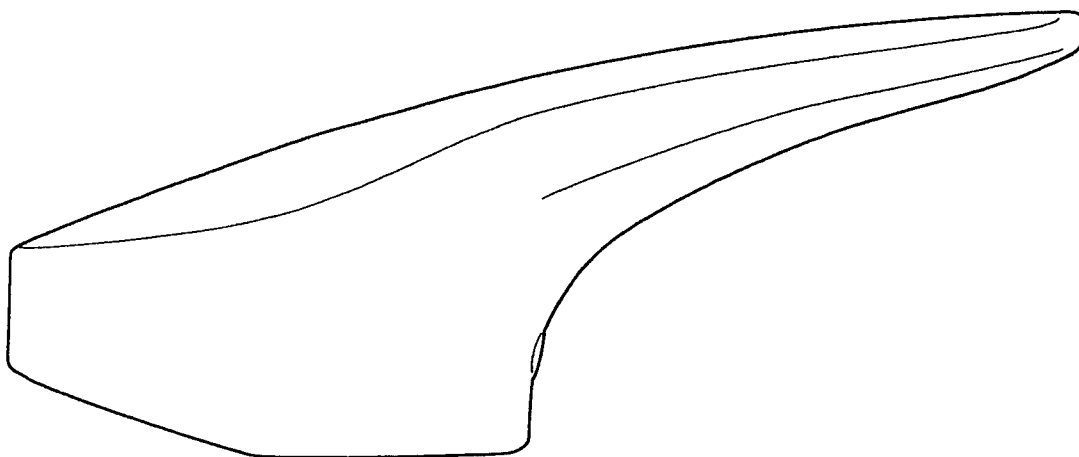


Fig. 4.2

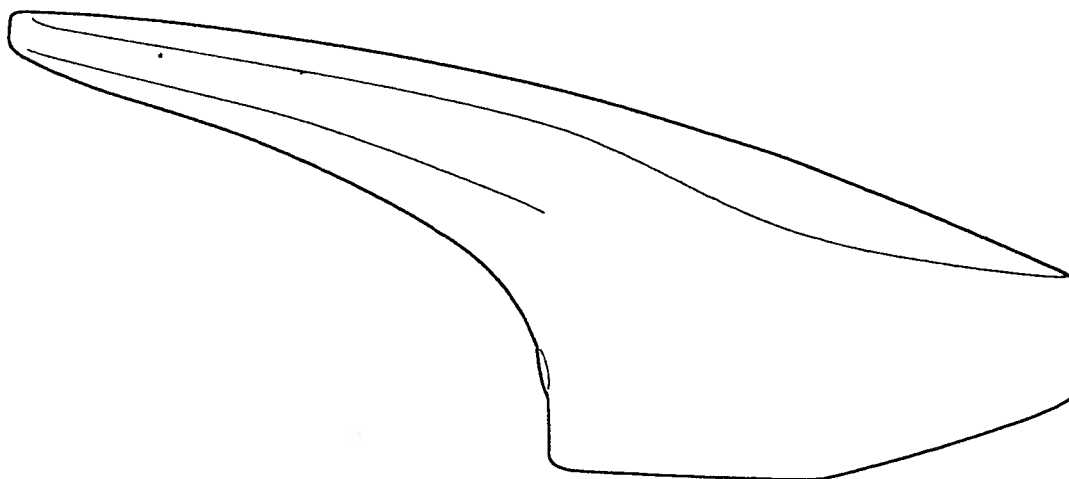


Fig. 4.3

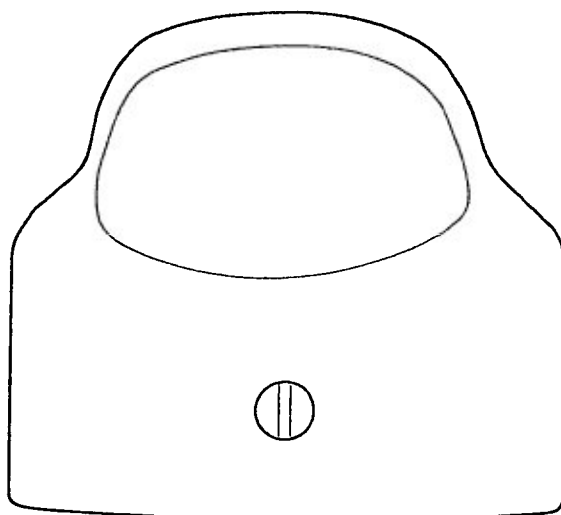


Fig. 4.4

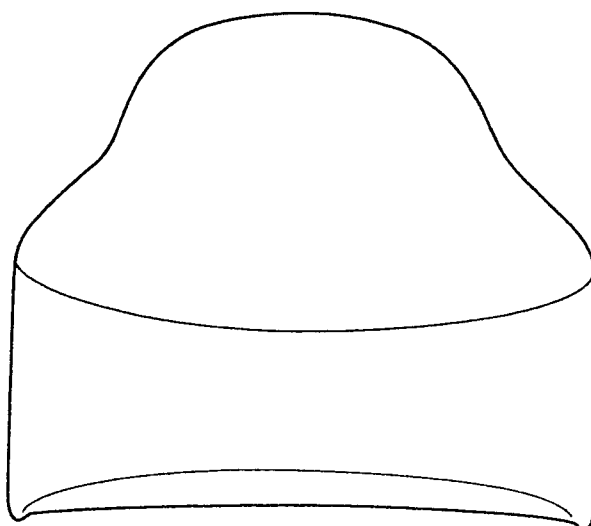


Fig. 4.5

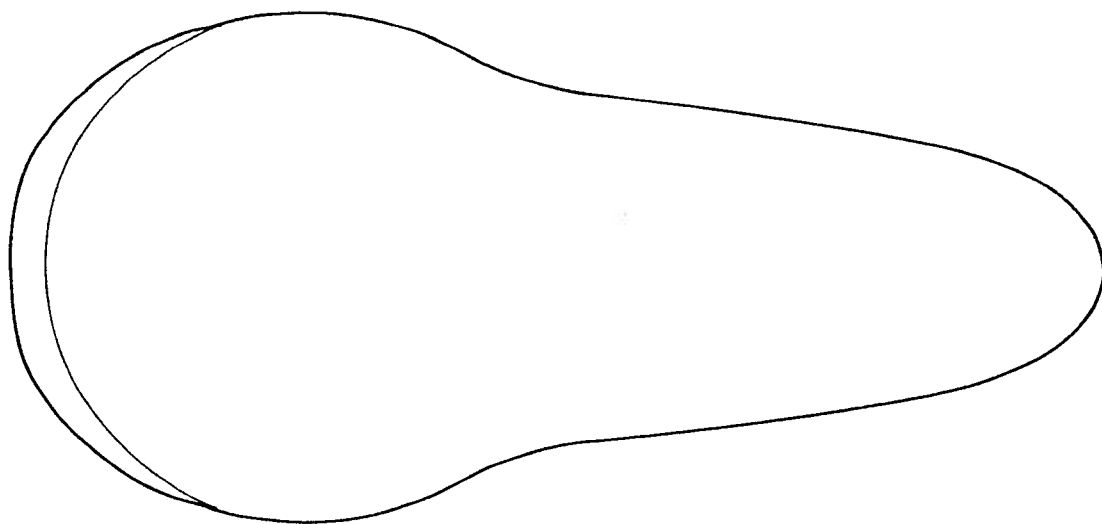


Fig. 4.6

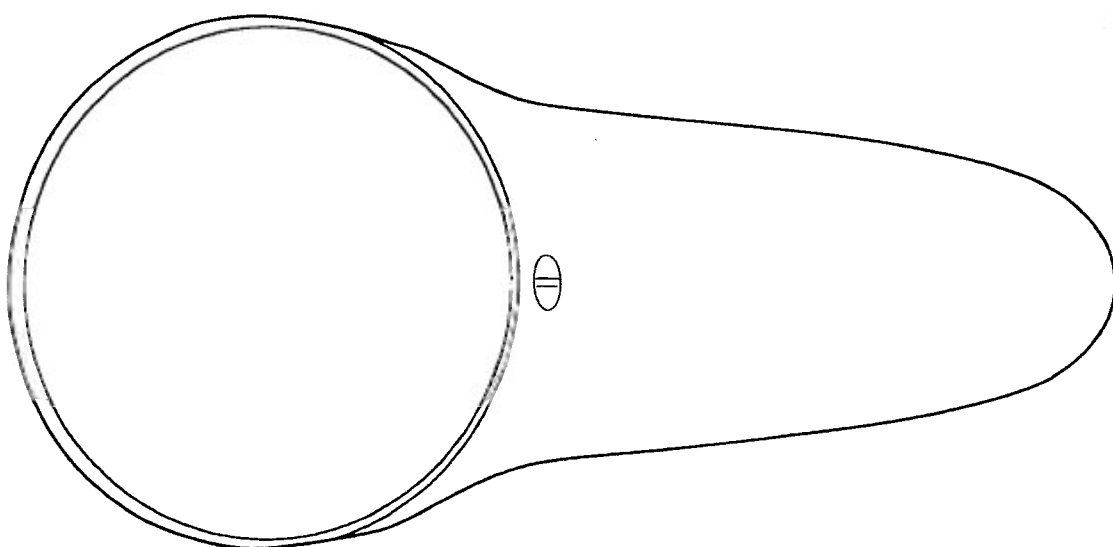


Fig. 4.7

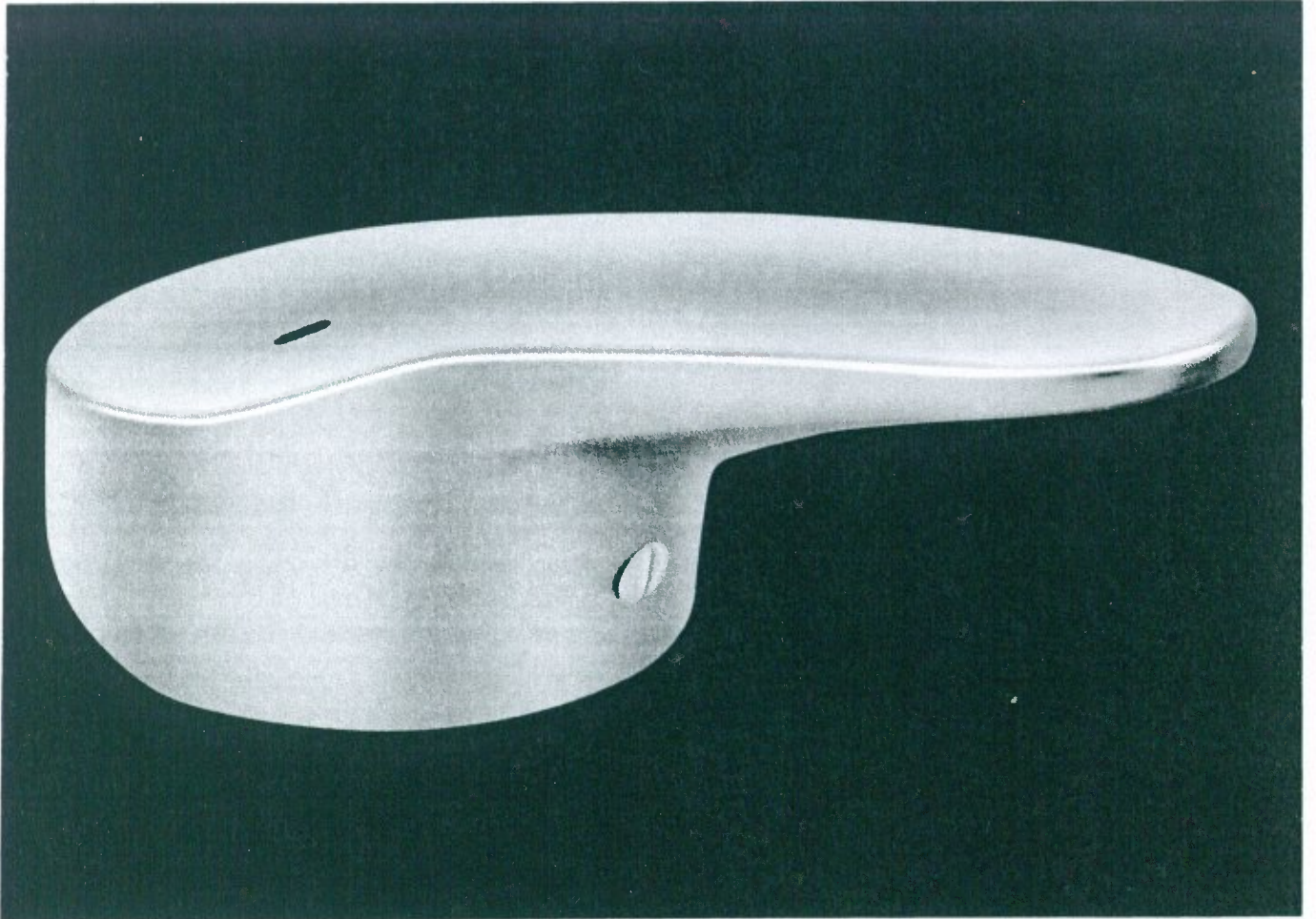


Fig. 4.8

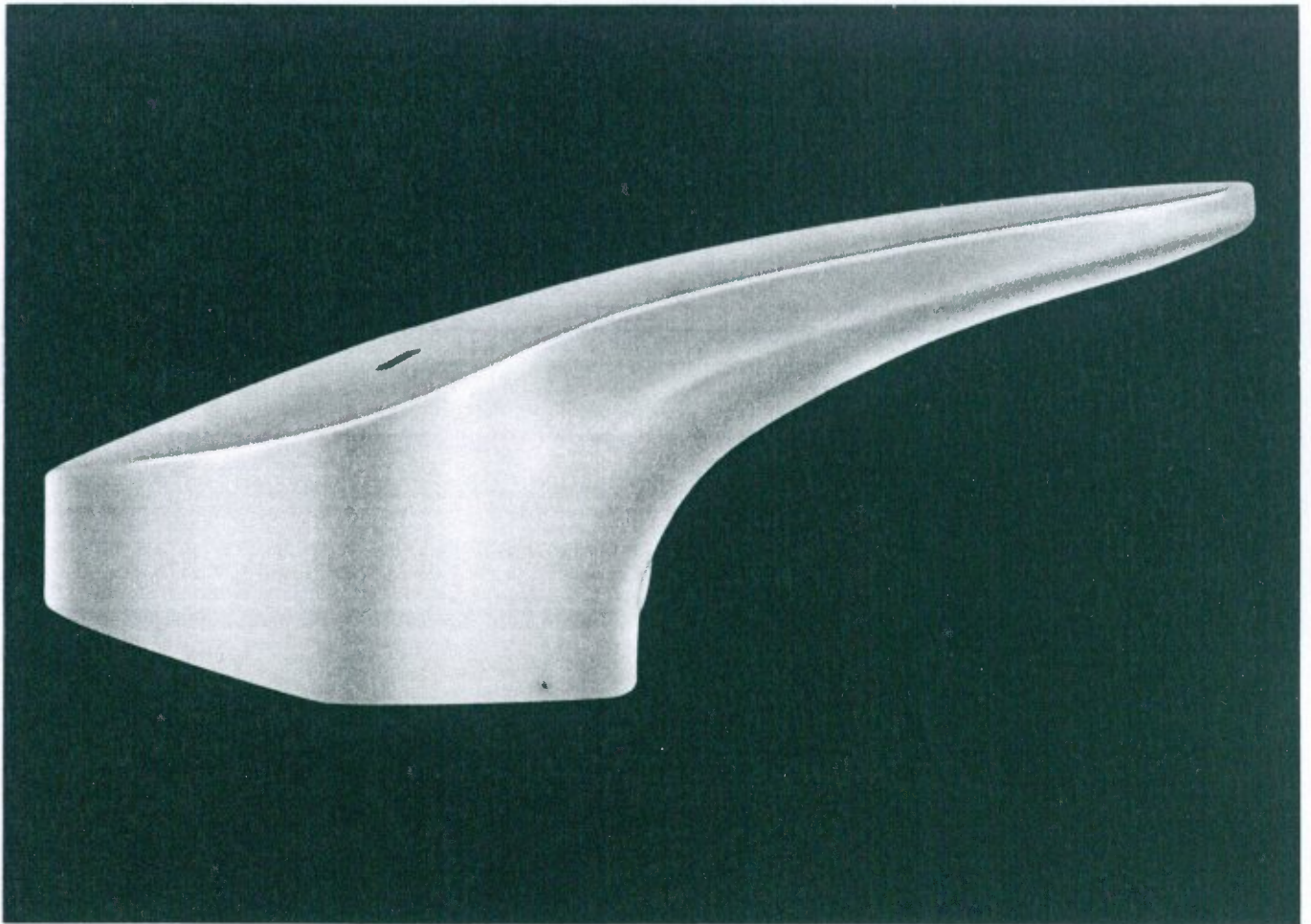


Fig. 4.9

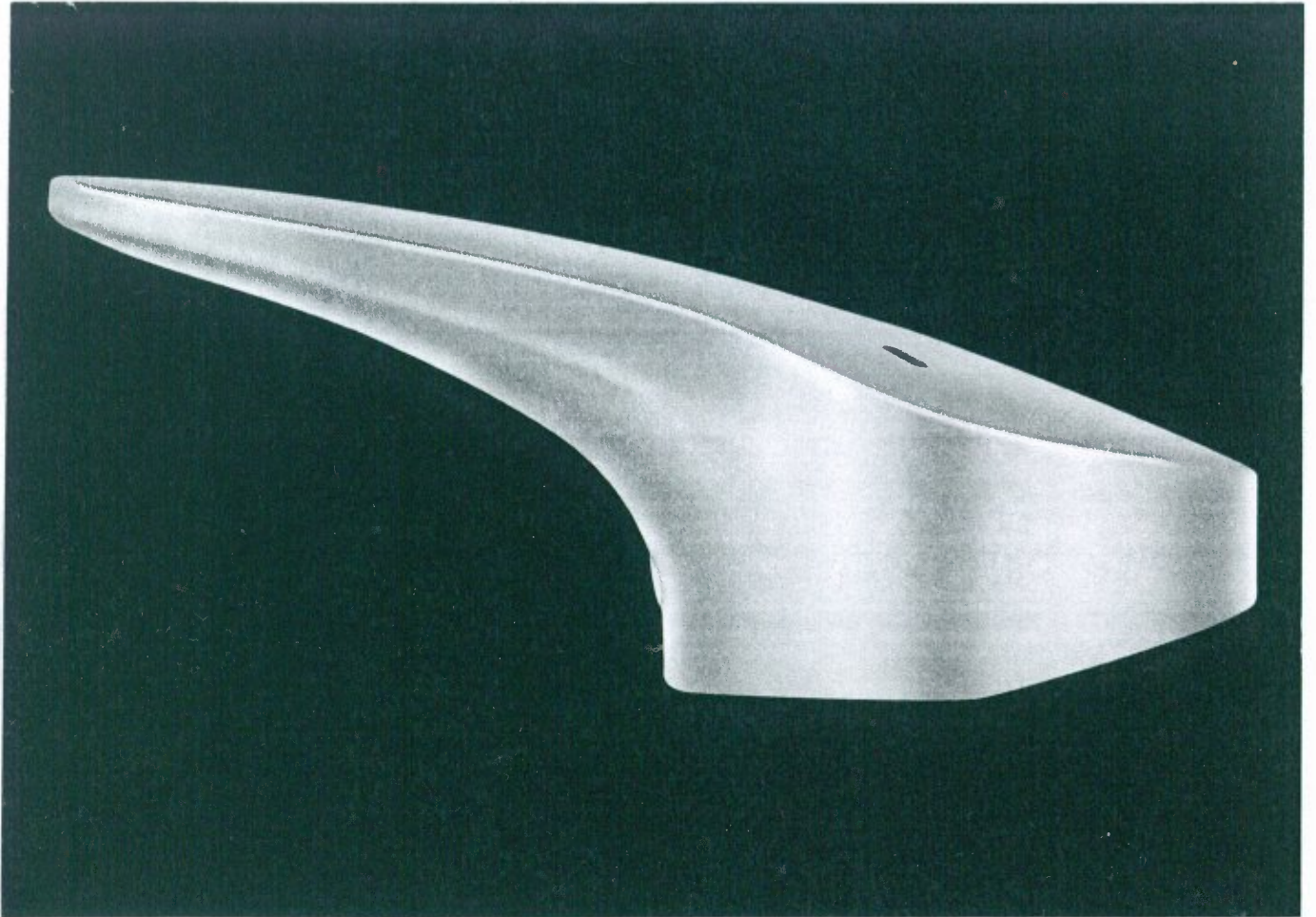


Fig. 4.10

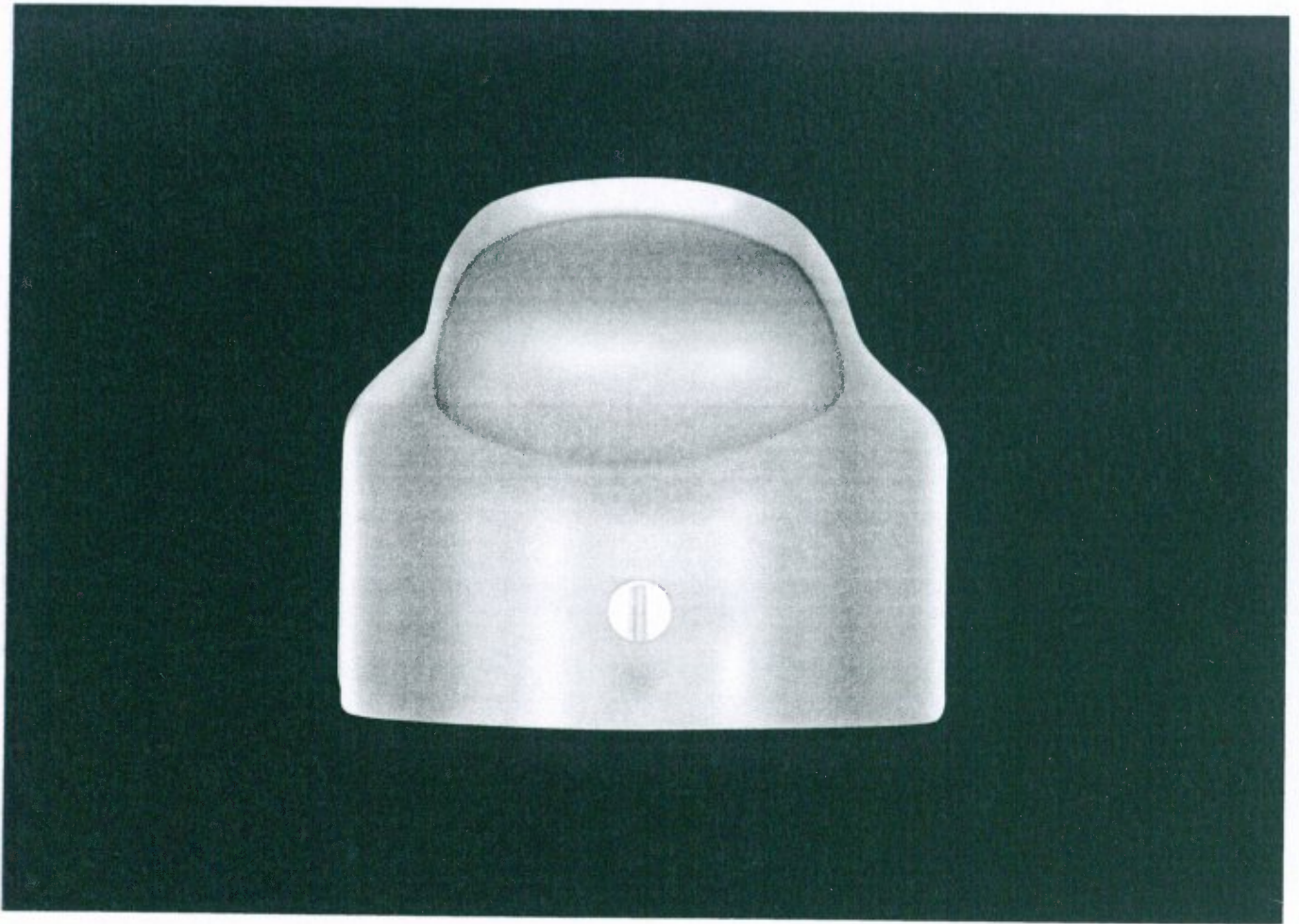


Fig. 4.11

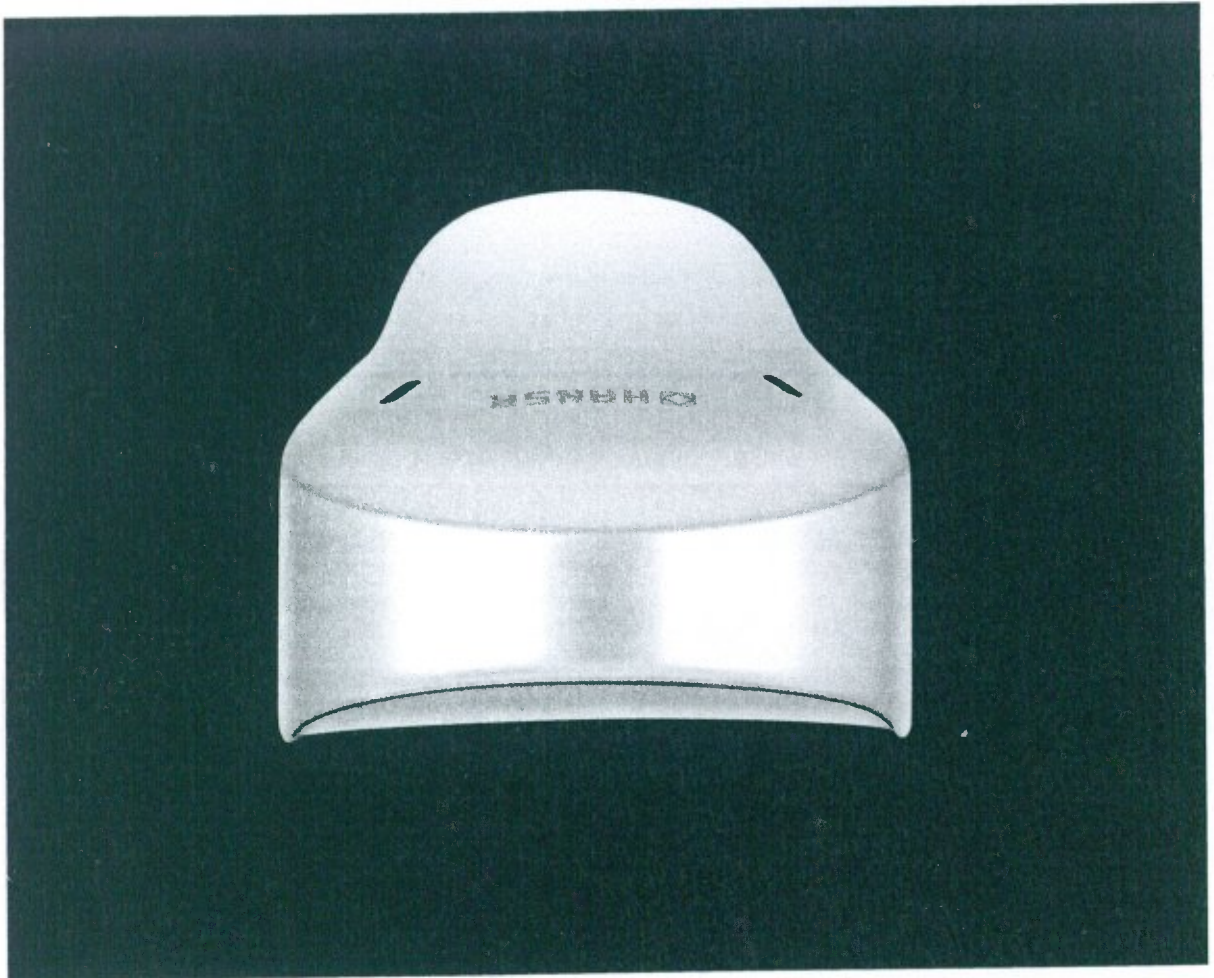


Fig. 4.12

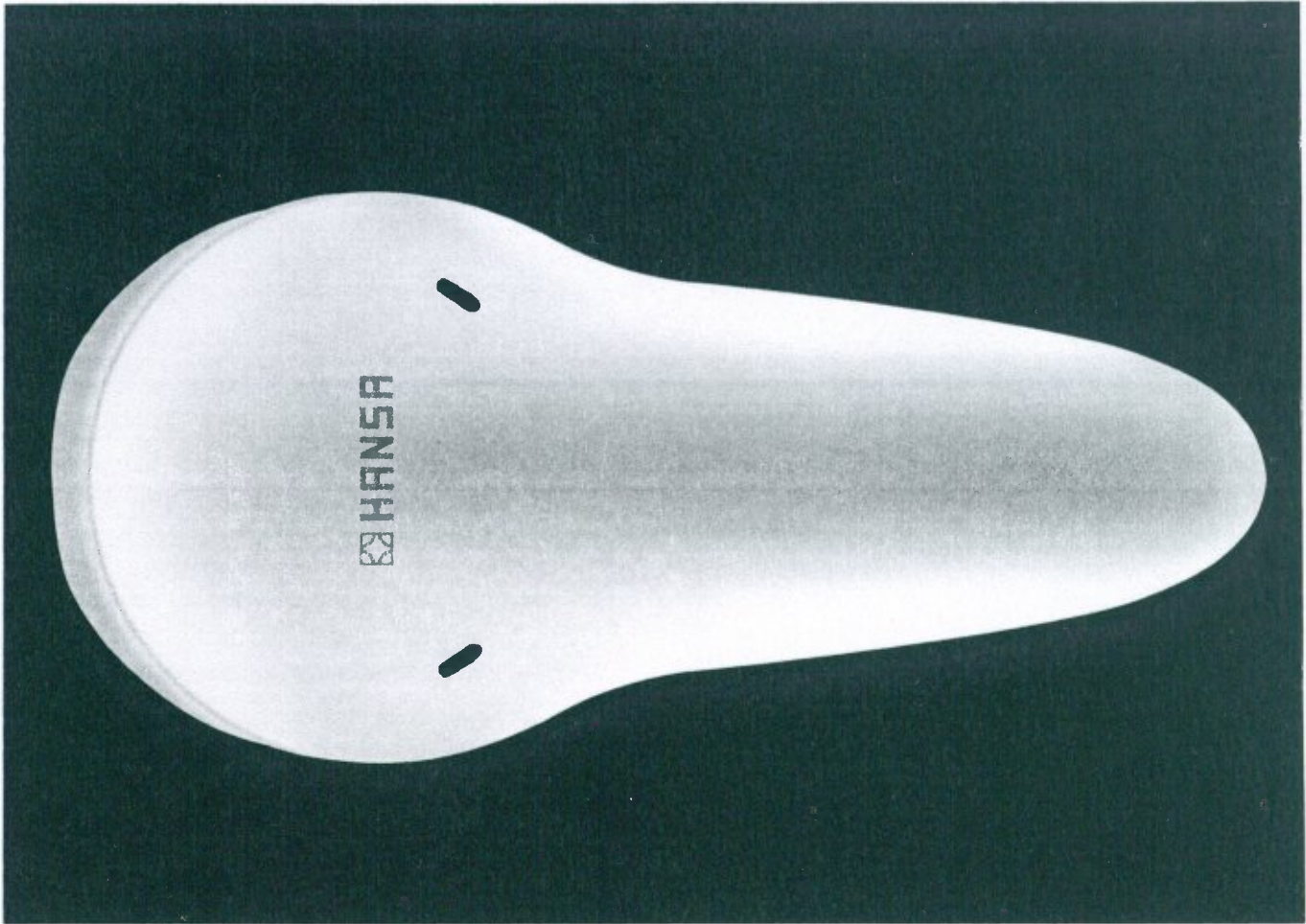


Fig. 4.13

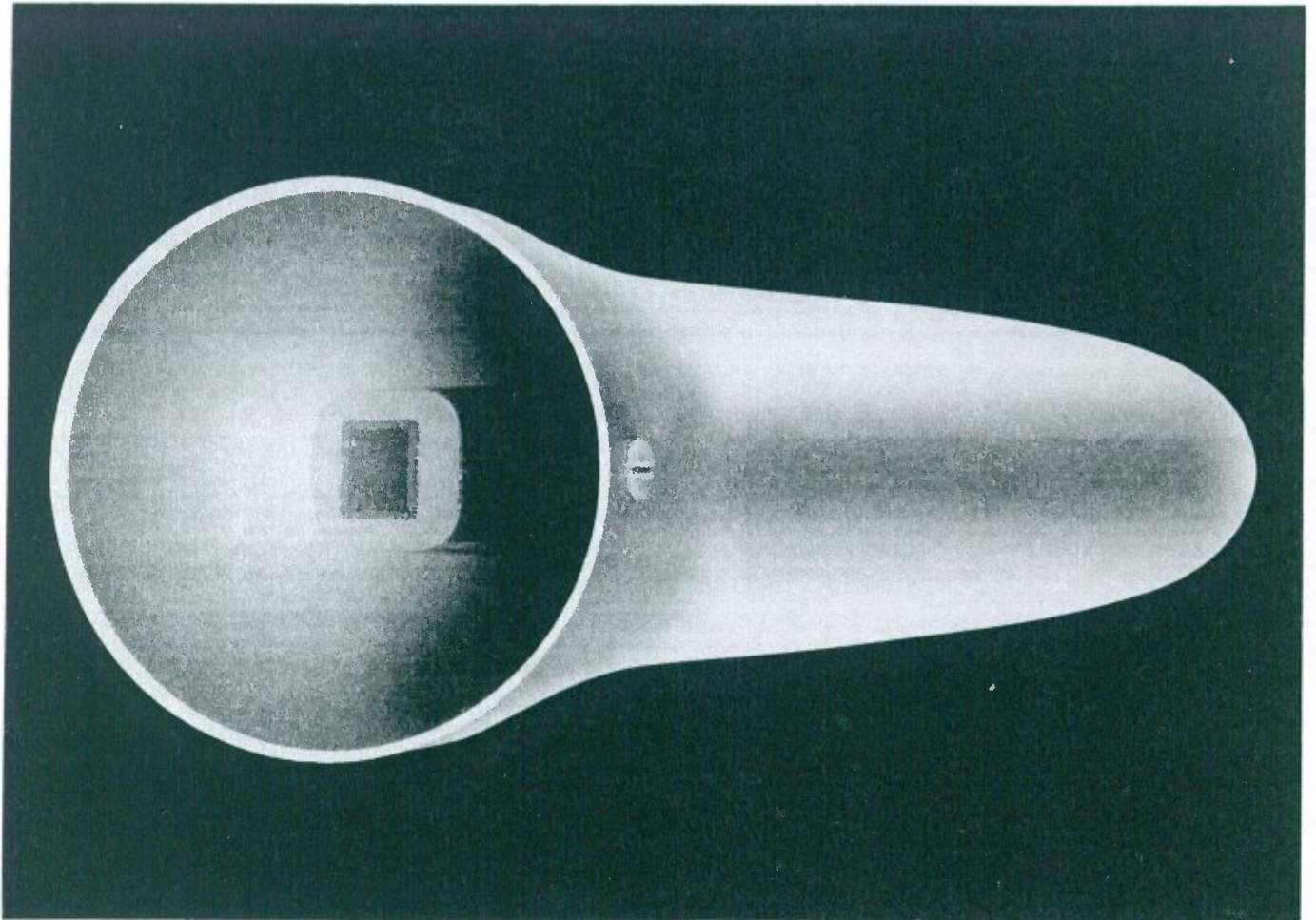


Fig. 4.14