

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6752**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **4855**

(22) Data zgłoszenia: **14.01.2004**

(54)

Armatura sanitarna

(30) Pierwszeństwo:

17.07.2003 (DE) 40304817.6

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansa Metallwerke AG, Stuttgart, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.01.2005 WUP 01/2005

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Lammel Michael, Aachen, (DE)

PL 6752

Armatura sanitarna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest armatura sanitarna.

Armatura sanitarna według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu armatur nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtu i konturów.

Zgłoszenie obejmuje następujące cztery odmiany armatury sanitarnej:

1. Odmiana pierwsza (fig. 1.1 do 1.14) w postaci, umywalkowej jednodźwigniowej baterii jednootworowej.
2. Odmiana druga (fig. 2.1 do 2.14) w postaci naściennej jednodźwigniowej baterii wannowo-natryskowej.
3. Odmiana trzecia (fig. 3.1 do 3.14) w postaci naściennej jednodźwigniowej baterii natryskowej.
4. Odmiana czwarta (fig. 4.1 do 4.14) w postaci dźwigni uruchamiającej do baterii sanitarnej.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku zbiorczym zawierającym fig. 1.1, fig. 2.1, fig. 3.1 i fig. 4.1 i przedstawiającym

wszystkie cztery odmiany armatury sanitarnej oraz na załączonych rysunkach (fig. 1.1 do 1.7, fig. 2.1 do 2.7, fig. 3.1 do 3.7 i fig. 4.1 do 4.7) i na fotografiach (fig. 1.8 do 1.14, fig. 2.8 do 2.14, fig. 3.8 do 3.14 i fig. 4.8 do 4.14) mających na celu lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym fig. 1.1 przedstawia umywalkową jednodźwigniową baterię jednootworową w widoku perspektywicznym, fig. 1.2 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z boku, fig. 1.3 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z drugiego boku, fig. 1.4 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od przodu, fig. 1.5 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od tyłu, fig. 1.6 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z góry, fig. 1.7 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od dołu, fig. 1.8 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku perspektywicznym, fig. 1.9 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z boku, fig. 1.10 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z drugiego boku, fig. 1.11 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od przodu, fig. 1.12 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od tyłu, fig. 1.13 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku z góry, fig. 1.14 - baterię jednootworową według fig. 1.1 w widoku od dołu, fig. 2.1 - naścienną jednodźwigniową baterię wannowo-natryskową w widoku perspektywicznym, fig. 2.2 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z boku, fig. 2.3 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z drugiego boku, fig. 2.4 - baterię wannowo-

natryskową według fig. 2.1 w widoku od przodu, fig. 2.5 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku od tyłu, fig. 2.6 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z góry, fig. 2.7 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku od dołu, fig. 2.8 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku perspektywicznym, fig. 2.9 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z boku, fig. 2.10 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z drugiego boku, fig. 2.11 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku od przodu, fig. 2.12 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku od tyłu, fig. 2.13 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku z góry, fig. 2.14 - baterię wannowo-natryskową według fig. 2.1 w widoku od dołu, fig. 3.1 - naścienną jednodźwigniową baterię natryskową w widoku perspektywicznym, fig. 3.2 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z boku, fig. 3.3 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z drugiego boku, fig. 3.4 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku od przodu, fig. 3.5 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku od tyłu, fig. 3.6 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z góry, fig. 3.7 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku od dołu, fig. 3.8 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku perspektywicznym, fig. 3.9 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z boku, fig. 3.10 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z drugiego boku, fig. 3.11 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku od przodu, fig. 3.12 - baterię

natryskową według fig. 3.1 w widoku od tyłu, fig. 3.13 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku z góry, fig. 3.14 - baterię natryskową według fig. 3.1 w widoku od dołu, fig. 4.1 - dźwignię uruchamiającą do baterii sanitarnej w widoku perspektywicznym, fig. 4.2 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z boku, fig. 4.3 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z drugiego boku, fig. 4.4 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od przodu, fig. 4.5 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od tyłu, fig. 4.6 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z góry, fig. 4.7 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od dołu, fig. 4.8 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku perspektywicznym, fig. 4.9 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z boku, fig. 4.10 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z drugiego boku, fig. 4.11 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od przodu, fig. 4.12 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od tyłu, fig. 4.13 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku z góry, fig. 4.14 - dźwignię uruchamiającą według fig. 4.1 w widoku od dołu.

Umywalkowa jednodźwigniowa bateria jednootworowa, stanowiąca pierwszą odmianę armatury sanitarnej według wzoru przemysłowego, posiada walcowy, pochylony ku przodowi korpus, z którego, w jego górnej części, wystaje ku przodowi, w przybliżeniu pozioma, podłużna część wylewkowa, stanowiąca jedną całość z korpusem baterii, zaś z górnego końca korpusu wystaje ku górze kulista

powierzchnia, zakryta od góry przez umieszczony na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczna tylko na swym dolnym fragmencie obwodu. Część wylewkowa ma w przybliżeniu kształt poławalcowy o wypukłej dolnej powierzchni łączącej się u dołu, opadając po łuku o dużym promieniu, z walcową powierzchnią korpusu, zaś górna powierzchnia wylewki jest w przybliżeniu płaska i łukiem o małym promieniu łączy się z powierzchnią walcową korpusu na jego górnym końcu. Część wylewkowa ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku jej swobodnego końca, przy czym rozszerzające się końce boków części wylewkowej przechodzą płynnie po łukach w powierzchnię walcową korpusu baterii. Z zaokrąglonego od dołu swobodnego końca części wylewkowej wystaje ku dołowi, ukośnie względem jej osi podłużnej, walcowy króciec wypływowy, mający na swym swobodnym końcu dwa płaskie, osiowo-symetryczne i wzajemnie równoległe ścięcia. Z tyłu korpusu baterii, w dolnej jego części, wystaje nieznacznie z jego powierzchni owalny występ o pionowej dłuższej osi i z rozmieszczonymi równomiernie na jego powierzchni poprzecznymi żeberkami. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, zakrywającego od góry korpus wylewki i mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, a powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem,

idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwytu, zaś wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, węższej od parabolicznej części wylewkowej i zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwytu łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z góry łukowe zamknięcie paraboli.

Naścienna jednodźwigniowa bateria wannowo-natryskowa, stanowiąca drugą odmianę armatury sanitarnej według wzoru przemysłowego, składa się z korpusu z częścią wylewkową, dźwigni uruchamiającej i króćca przyłączeniowego dla natrysku. Korpus baterii posiada dwa, wzajemnie się przedłużające ramiona boczne o pionowych powierzchniach przedniej i tylnej oraz odchodzące od nich pośrodku ku przodowi ramię środkowe o pionowych powierzchniach bocznych, stanowiące część wylewkową. Z tylnej, płaskiej powierzchni ramion bocznych korpusu, na końcu każdego z obu ramion wychodzi ku tyłowi element cylindryczny zakończony elementem kielichowym o kształcie ściętego stożka rozszerzającego się ku tyłowi, którego mniejsza podstawa ma większą średnicę od graniczącego z nią elementu cylindrycznego. Dolna powierzchnia korpusu jest na większej swej części płaska i pozioma, za wyjątkiem lekko odchylonej ku górze powierzchni dolnej zakończenia części wylewkowej, z której wystaje ku dołowi walcowy króciec wypływowy,

mający na swym swobodnym końcu dwa, płaskie, boczne ścięcia, za którym to króćcem idąc ku tyłowi baterii jest usytuowany, skierowany do dołu, gwintowany na końcu króciec przyłączeniowy dla natrysku. W widoku z góry każde z ramion bocznych korpusu baterii łączy się po łuku o dużym promieniu z mającym w widoku z góry kształt paraboliczny ramieniem środkowym i opada pochyło ku tyłowi idąc w kierunku na zewnątrz, przy czym w widoku od przodu ramiona boczne są zakończone półokrągło. Powierzchnia górna korpusu w widoku z boku opada pochyło w dół idąc w kierunku ku przodowi, przy czym z powierzchni górnej części wylewkowej wystaje element cylindryczny zakryty od góry kołpakiem o kształcie rozszerzającego się ku dołowi stożka ściętego. Z powierzchni górnej centralnej części korpusu wystaje ku górze niski element cylindryczny zakończony kulistą powierzchnią, zakrytą od góry przez umieszczony na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczną tylko na swym dolnym fragmencie obwodu. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, zaś powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwytu, a wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka.

Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, węższej od parabolicznej części wylewkowej i zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwyty dźwigni łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z góry łukowe zamknięcie paraboli.

Naścienna jednodźwigniowa bateria natryskowa, stanowiąca trzecią odmianę armatury sanitarnej według wzoru przemysłowego, składa się z korpusu, dźwigni uruchamiającej i króćca przyłączeniowego dla natrysku. Korpus baterii ma w przybliżeniu kształt belki utworzonej przez dwa, wzajemnie się przedłużające ramiona boczne o pionowych powierzchniach przednich i tylnych. Z tylnej, pionowej, płaskiej powierzchni korpusu, na końcu każdego z obu ramion wychodzi prostopadle ku tyłowi element cylindryczny zakończony elementem kielichowym o kształcie ściętego stożka rozszerzającego się ku tyłowi, którego mniejsza podstawa ma większą średnicę od graniczącego z nią elementu cylindrycznego. W widoku od przodu powierzchnie górne i dolne ramion korpusu są pochylone ku sobie wzajemnie w przybliżeniu symetrycznie, tak że ramiona korpusu zwężają się oddalając się od środka korpusu, przy czym mają one półokrągłe zakończenia, zaś w widoku z góry powierzchnie przednie ramion korpusu opadają ku tyłowi idąc w kierunku ich zewnętrznych końców. Z przedniej powierzchni centralnej części korpusu wystaje ku przodowi element cylindryczny zakończony kulistą powierzchnią, zakrytą od przodu przez umieszczony

na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczną tylko na swym tylnym fragmencie obwodu, przy czym wystający ku przodowi element cylindryczny dolną częścią swego obwodu wraz ze stanowiącą jego przedłużenie centralną częścią korpusu wystaje poniżej sąsiadujących z nimi dolnych powierzchni ramion. Z obniżonej dolnej powierzchni centralnej części korpusu wystaje skierowany do dołu gwintowany na końcu króciec przyłączeniowy dla natrysku. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie tylną krawędź w jej górnej części, zaś powierzchnia przednia kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od góry obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku dołowi, w przednią powierzchnię ramienia uchwytu, zaś wypukła ku tyłowi łukowa w przekroju powierzchnia tylna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z przodu w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwytu dźwigni łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z przodu łukowe zamknięcie paraboli.

Dźwignia uruchamiająca do baterii sanitarnej, stanowiąca czwartą odmianę armatury sanitarnej według wzoru przemysłowego, składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego

względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, zaś powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwytu, a wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Na przedniej powierzchni kołpaka, poniżej ramienia uchwytu, widoczna jest okrągła główka wkręta. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z przodu w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwytu dźwigni łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z przodu łukowe zamknięcie paraboli.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według pierwszej odmiany przejawiają się w tym, że umywalkowa jednodźwigniowa bateria jednootworowa posiada walcowy, pochylony ku przodowi korpus, z którego, w jego górnej części, wystaje ku przodowi, w przybliżeniu pozioma, podłużna część wylewkowa, stanowiąca jedną całość z korpusem baterii, zaś z górnego końca korpusu wystaje ku górze kulista powierzchnia, zakryta od góry przez umieszczony na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczna tylko na swym dolnym fragmencie obwodu. Część wylewkowa ma w przybliżeniu kształt półwalcowy o wypukłej dolnej powierzchni łączącej się u dołu, opadając po łuku o dużym promieniu, z walcową powierzchnią korpusu, zaś górna powierzchnia wylewki jest w przybliżeniu płaska i

łukiem o małym promieniu łączy się z powierzchnią walcową korpusu na jego górnym końcu. Część wylewkowa ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku jej swobodnego końca, przy czym rozszerzające się końce boków części wylewkowej przechodzą płynnie po łukach w powierzchnię walcową korpusu baterii. Z zaokrąglonego od dołu swobodnego końca części wylewkowej wystaje ku dołowi, ukośnie względem jej osi podłużnej, walcowy króciec wypływowy, mający na swym swobodnym końcu dwa płaskie, osiowo-symetryczne i wzajemnie równoległe ścięcia. Z tyłu korpusu baterii, w dolnej jego części, wystaje nieznacznie z jego powierzchni owalny występ o pionowej dłuższej osi i z rozmieszczonymi równomiernie na jego powierzchni poprzecznymi żeberkami. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, zakrywającego od góry korpus wylewki i mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwyty, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, a powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwyty, zaś wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwyty łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, węższej od parabolicznej części wylewkowej i zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające

się końce boków ramienia uchwytu łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z góry łukowe zamknięcie paraboli, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1.1 do 1.7 i fotografiach fig. 1.8 do 1.14.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według drugiej odmiany przejawiają się w tym, że naścienna jednodźwigniowa bateria wannowo-natryskowa składa się z korpusu z częścią wylewkową, dźwigni uruchamiającej i króćca przyłączeniowego dla natrysku. Korpus baterii posiada dwa, wzajemnie się przedłużające ramiona boczne o pionowych powierzchniach przedniej i tylnej oraz odchodzące od nich pośrodku ku przodowi ramię środkowe o pionowych powierzchniach bocznych, stanowiące część wylewkową. Z tylnej, płaskiej powierzchni ramion bocznych korpusu, na końcu każdego z obu ramion wychodzi ku tyłowi element cylindryczny zakończony elementem kielichowym o kształcie ściętego stożka rozszerzającego się ku tyłowi, którego mniejsza podstawa ma większą średnicę od graniczącego z nią elementu cylindrycznego. Dolna powierzchnia korpusu jest na większej swej części płaska i pozioma, za wyjątkiem lekko odchylonej ku górze powierzchni dolnej zakończenia części wylewkowej, z której wystaje ku dołowi walcowy króciec wypływowy, mający na swym swobodnym końcu dwa, płaskie, boczne ścięcia, za którym to króćcem idąc ku tyłowi baterii jest usytuowany, skierowany do dołu, gwintowany na końcu króciec przyłączeniowy dla natrysku. W widoku z góry każde z ramion bocznych korpusu baterii łączy się po łuku

o dużym promieniu z mającym w widoku z góry kształt paraboliczny ramieniem środkowym i opada pochyło ku tyłowi idąc w kierunku na zewnątrz, przy czym w widoku od przodu ramiona boczne są zakończone półokrągło. Powierzchnia górna korpusu w widoku z boku opada pochyło w dół idąc w kierunku ku przodowi, przy czym z powierzchni górnej części wylewkowej wystaje element cylindryczny zakryty od góry kołpakiem o kształcie rozszerzającego się ku dołowi stożka ściętego. Z powierzchni górnej centralnej części korpusu wystaje ku górze niski element cylindryczny zakończony kulistą powierzchnią, zakrytą od góry przez umieszczony na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczną tylko na swym dolnym fragmencie obwodu. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwyty, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, zaś powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwyty, a wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwyty łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z góry w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, węższej od parabolicznej części wylewkowej i zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwyty dźwigni łączą się ze stożkową

powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z góry łukowe zamknięcie paraboli, jak to uwidoczniiono na załączonych rysunkach fig. 2.1 do 2.7 i fotografiach fig. 2.8 do 2.14.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według trzeciej odmiany przejawiają się w tym, że naścienna jednodźwigniowa bateria natryskowa składa się z korpusu, dźwigni uruchamiającej i króćca przyłączeniowego dla natrysku. Korpus baterii ma w przybliżeniu kształt belki utworzonej przez dwa, wzajemnie się przedłużające ramiona boczne o pionowych powierzchniach przednich i tylnych. Z tylnej, pionowej, płaskiej powierzchni korpusu, na końcu każdego z obu ramion wychodzi prostopadle ku tyłowi element cylindryczny zakończony elementem kielichowym o kształcie ściętego stożka rozszerzającego się ku tyłowi, którego mniejsza podstawa ma większą średnicę od graniczającego z nią elementu cylindrycznego. W widoku od przodu powierzchnie górne i dolne ramion korpusu są pochylone ku sobie wzajemnie w przybliżeniu symetrycznie, tak że ramiona korpusu zwężają się oddalając się od środka korpusu, przy czym mają one półokrągłe zakończenia, zaś w widoku z góry powierzchnie przednie ramion korpusu opadają ku tyłowi idąc w kierunku ich zewnętrznych końców. Z przedniej powierzchni centralnej części korpusu wystaje ku przodowi element cylindryczny zakończony kulistą powierzchnią, zakryta od przodu przez umieszczony na niej kołpak dźwigni uruchamiającej i widoczną tylko na swym tylnym fragmencie obwodu, przy czym wystający ku przodowi element cylindryczny dolna

częścią swego obwodu wraz ze stanowiącą jego przedłużenie centralną częścią korpusu wystaje poniżej sąsiadujących z nimi dolnych powierzchni ramion. Z obniżonej dolnej powierzchni centralnej części korpusu wystaje skierowany do dołu gwintowany na końcu króciec przyłączeniowy dla natrysku. Dźwignia uruchamiająca składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma podciętą ukośnie tylną krawędź w jej górnej części, zaś powierzchnia przednia kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od góry obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku dołowi, w przednią powierzchnię ramienia uchwytu, zaś wypukła ku tyłowi łukowa w przekroju powierzchnia tylna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z przodu w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwytu dźwigni łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z przodu łukowe zamknięcie paraboli, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 3.1 do 3.7 i fotografiach fig. 3.8 do 3.14.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według czwartej odmiany przejawiają się w tym, że dźwignia uruchamiająca do baterii sanitarnej składa się z kołpaka, mającego kształt niskiego ściętego stożka o małym kącie wierzchołkowym oraz z wychodzącego z kołpaka poprzecznego względem osi stożka ramienia uchwytu, przy czym kołpak ma

podcięta ukośnie dolną krawędź w jej tylnej części, zaś powierzchnia górna kołpaka wznosi się po łuku o dużym promieniu od tyłu obwodu kołpaka i przechodzi tym łukiem, idąc ku przodowi, w górną powierzchnię ramienia uchwytu, a wypukła ku dołowi łukowa w przekroju powierzchnia dolna ramienia uchwytu łączy się po łuku z powierzchnią boczną kołpaka. Na przedniej powierzchni kołpaka, poniżej ramienia uchwytu, widoczna jest okrągła główka wkręta. Dźwignia uruchamiająca ma w widoku z przodu w przybliżeniu kształt wydłużonej paraboli, zwężającej się w kierunku swobodnego jej końca, przy czym rozszerzające się końce boków ramienia uchwytu dźwigni łączą się ze stożkową powierzchnią boczną kołpaka tworzącą w widoku z przodu łukowe zamknięcie paraboli, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 4.1 do 4.7 i fotografiach fig. 4.8 do 4.14.

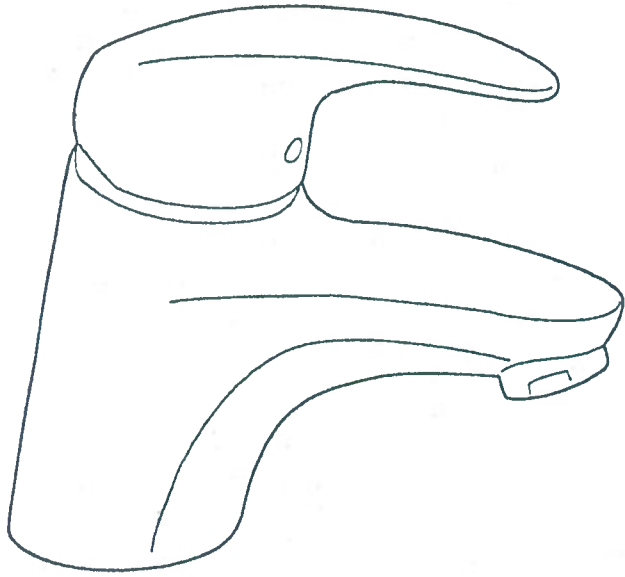


Fig. 1.1

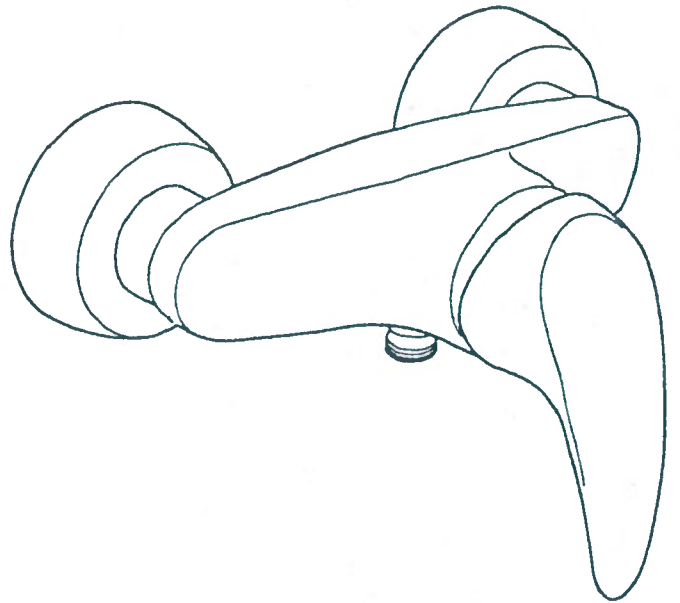


Fig. 3.1

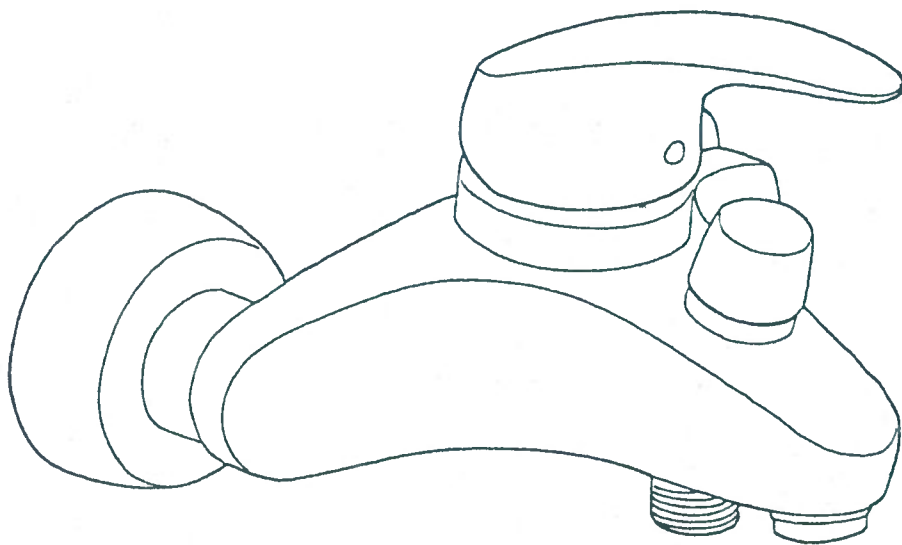


Fig. 2.1

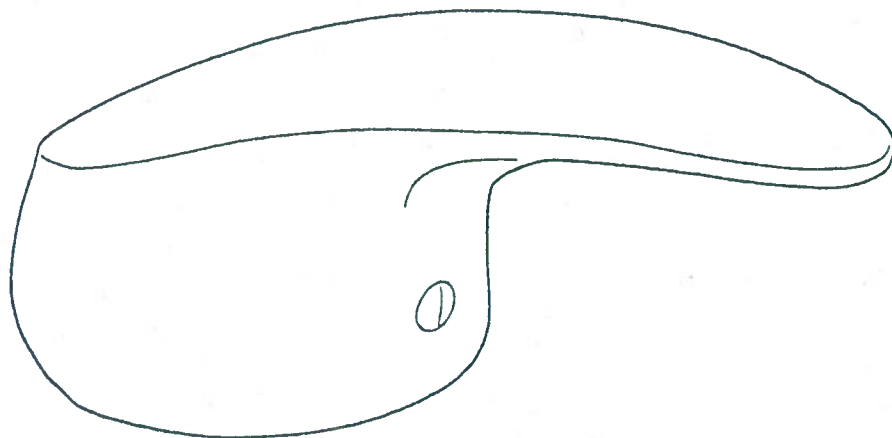


Fig. 4.1

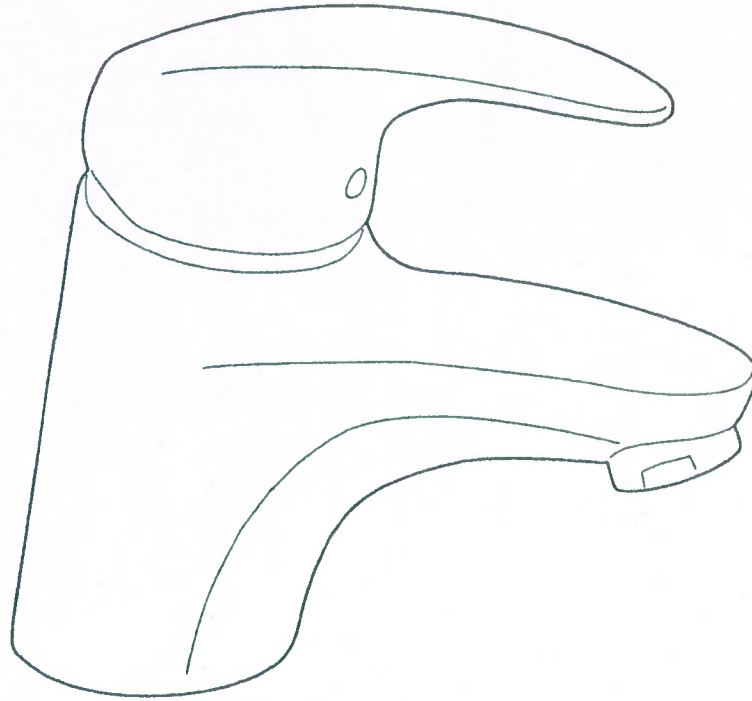


Fig. 1.1

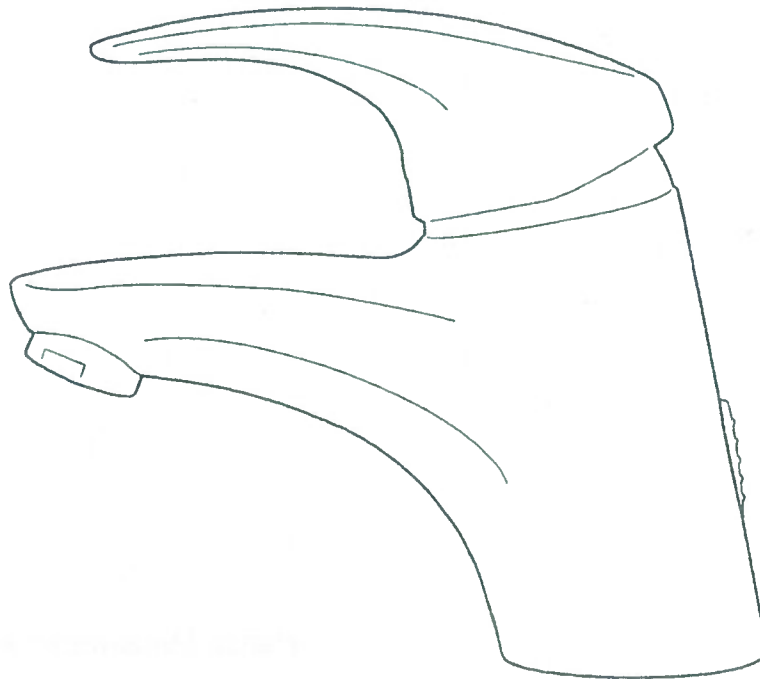


Fig. 1.2

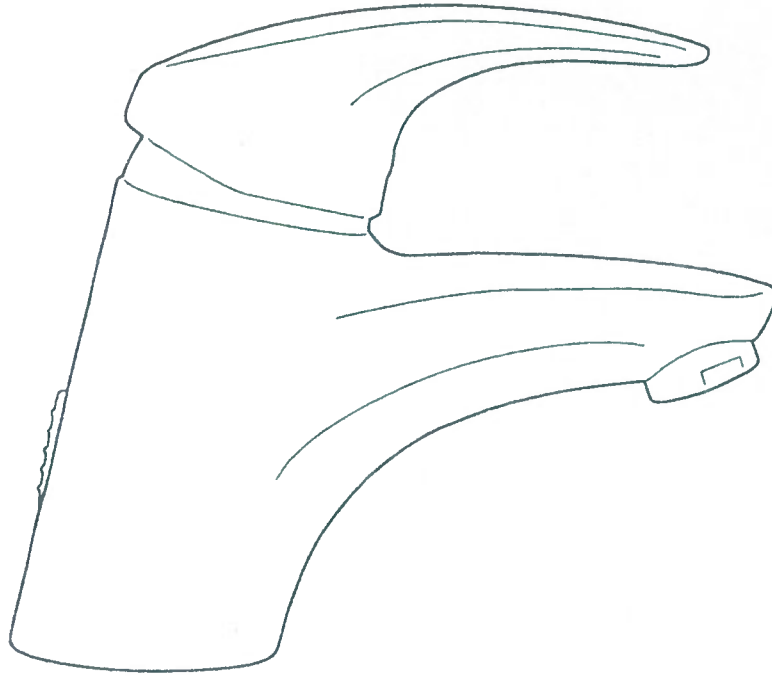


Fig. 1.3

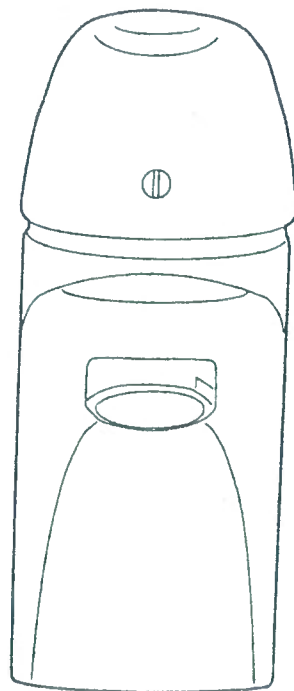


Fig. 1.4

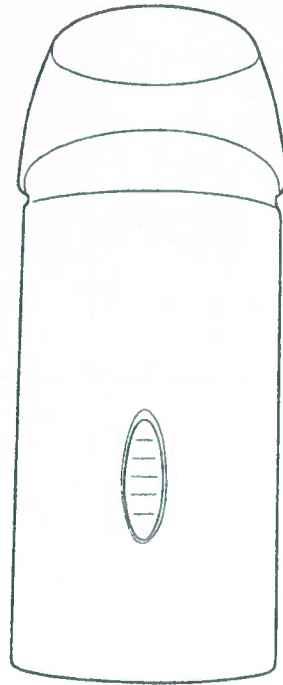


Fig. 1.5

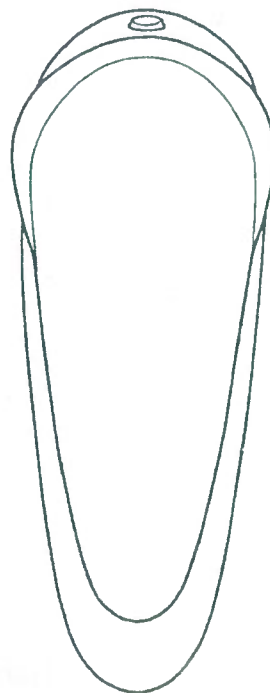


Fig. 1.6

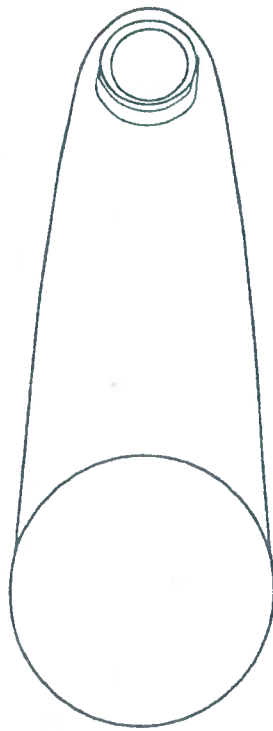


Fig. 1.7

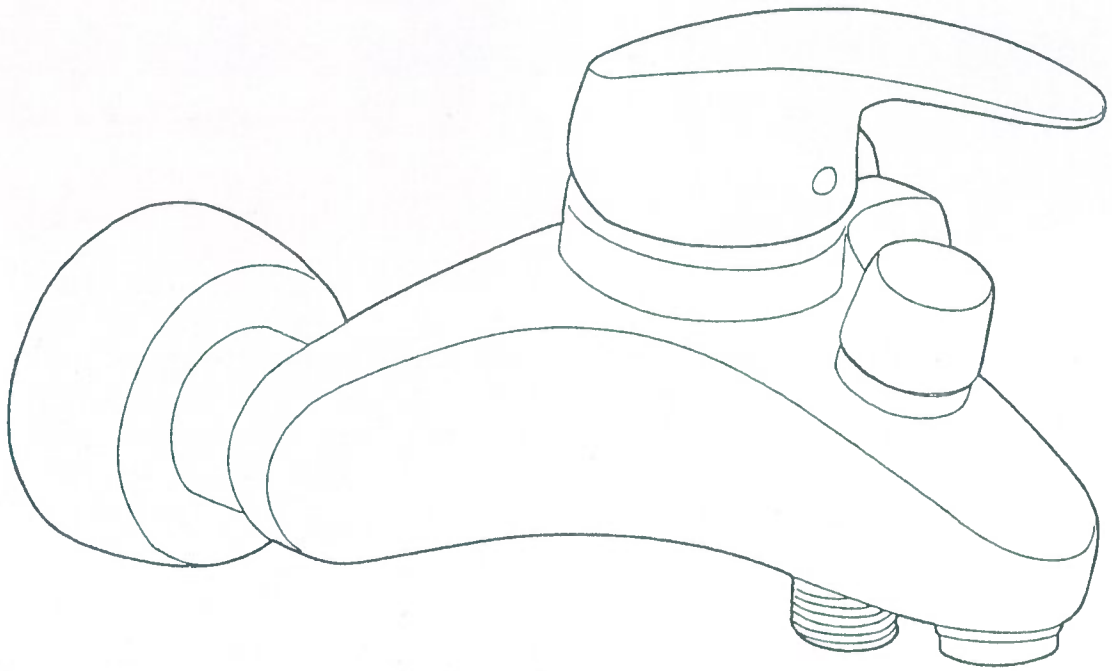


Fig. 2.1

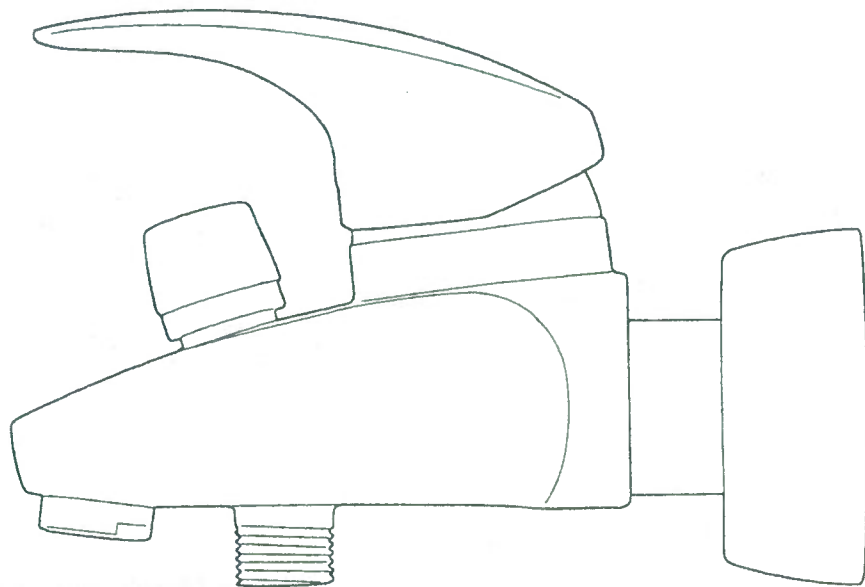


Fig. 2.2

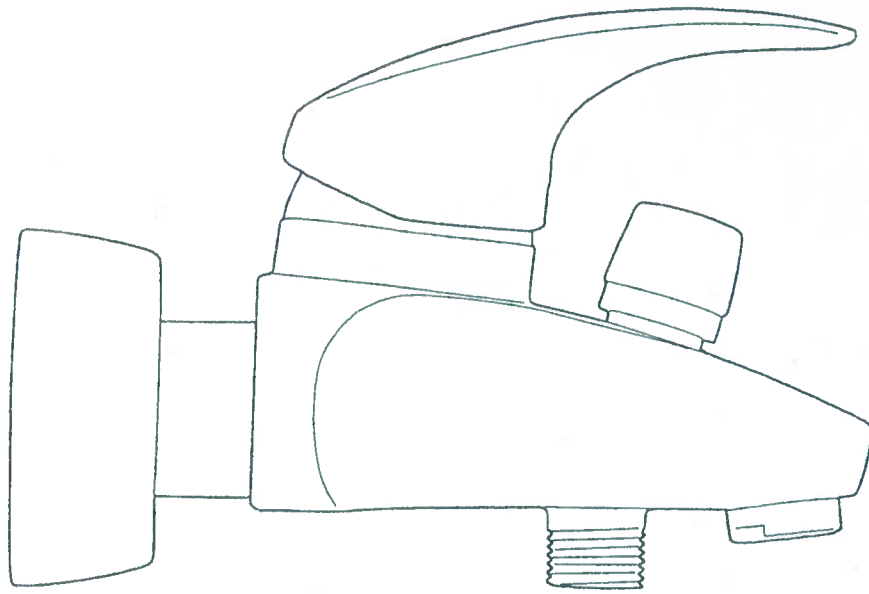


Fig. 2.3

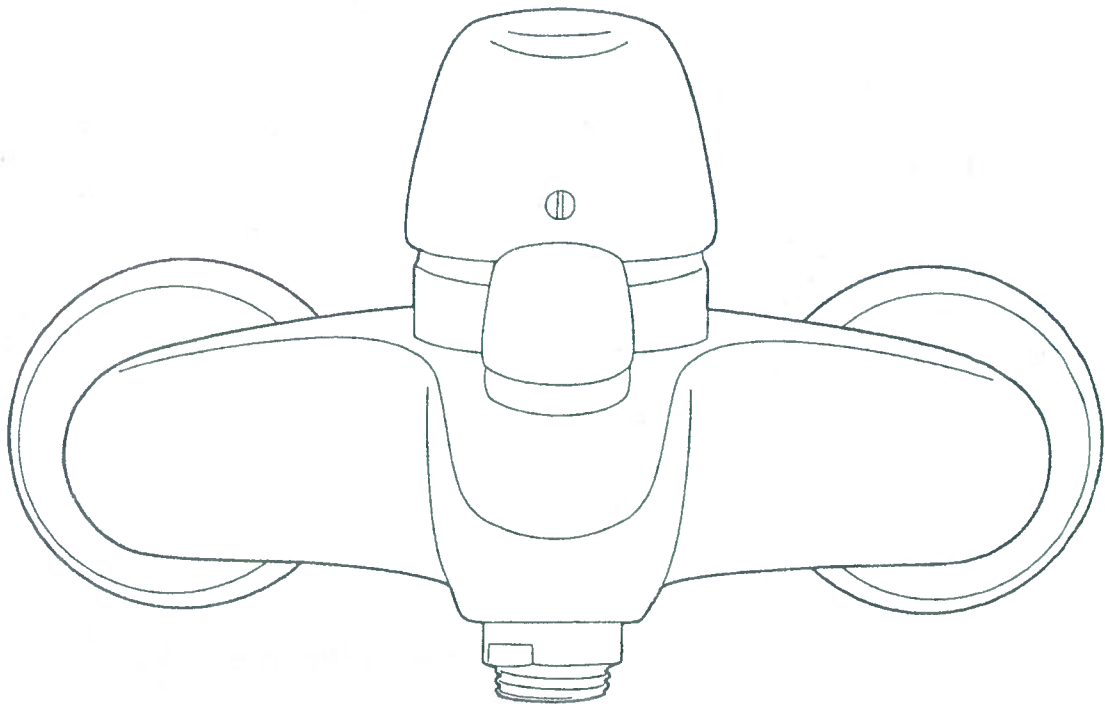


Fig. 2.4

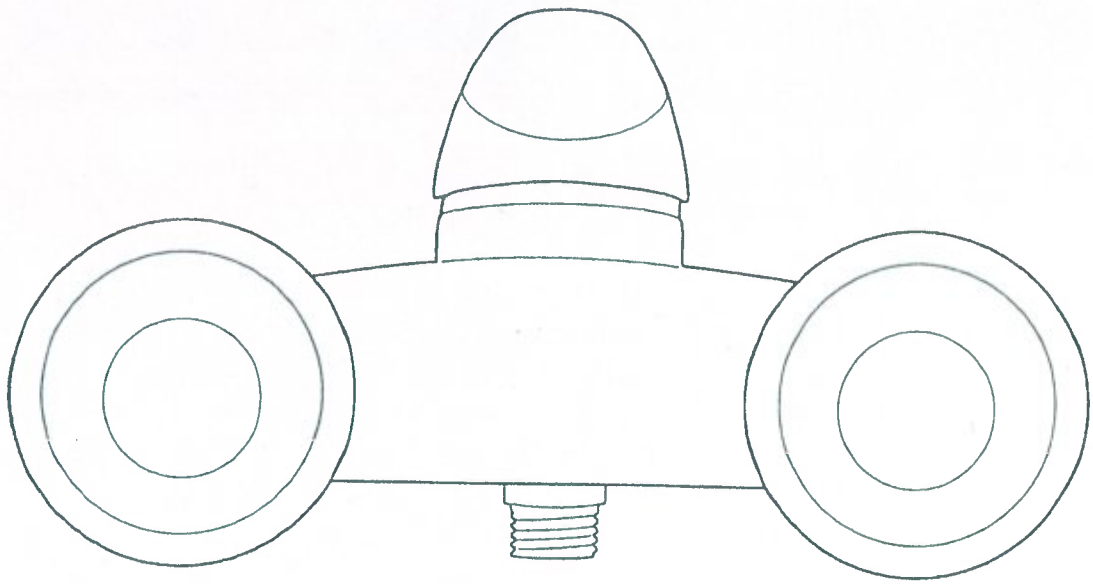


Fig. 2.5

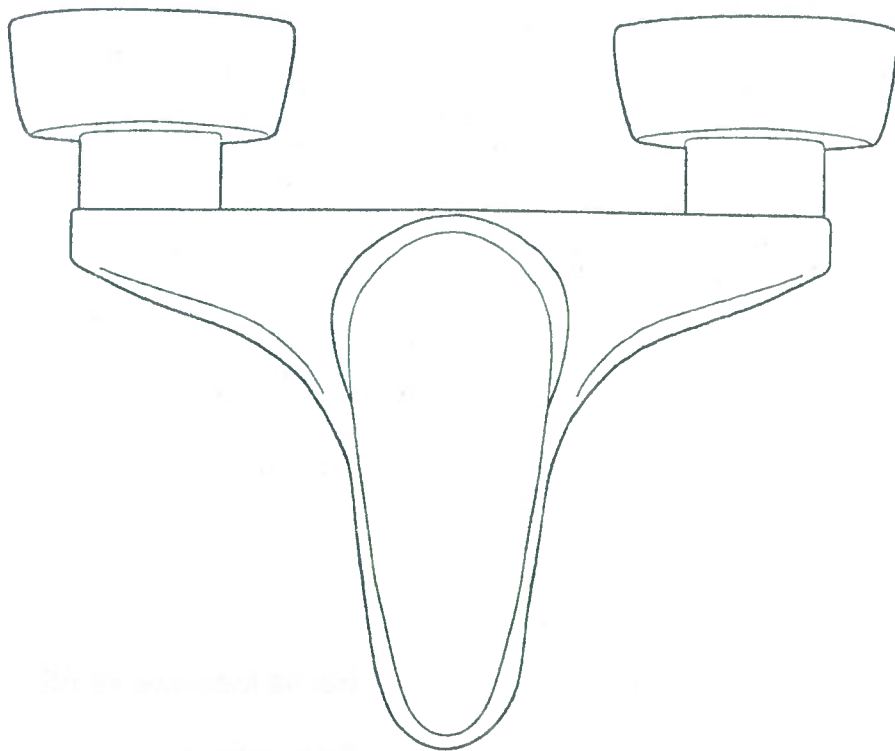


Fig. 2.6

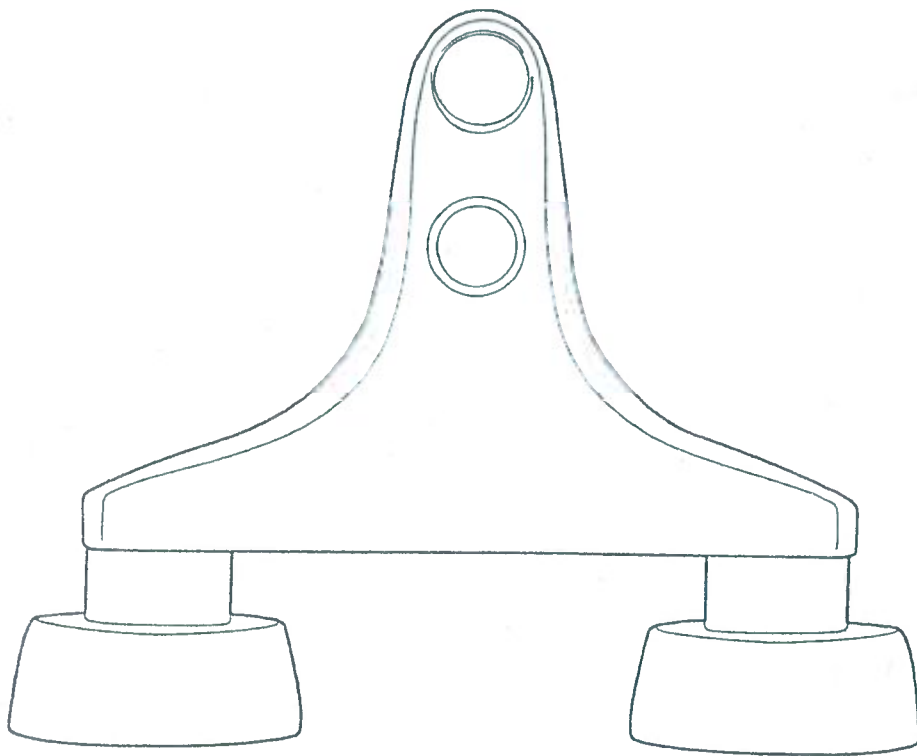


Fig. 2.7

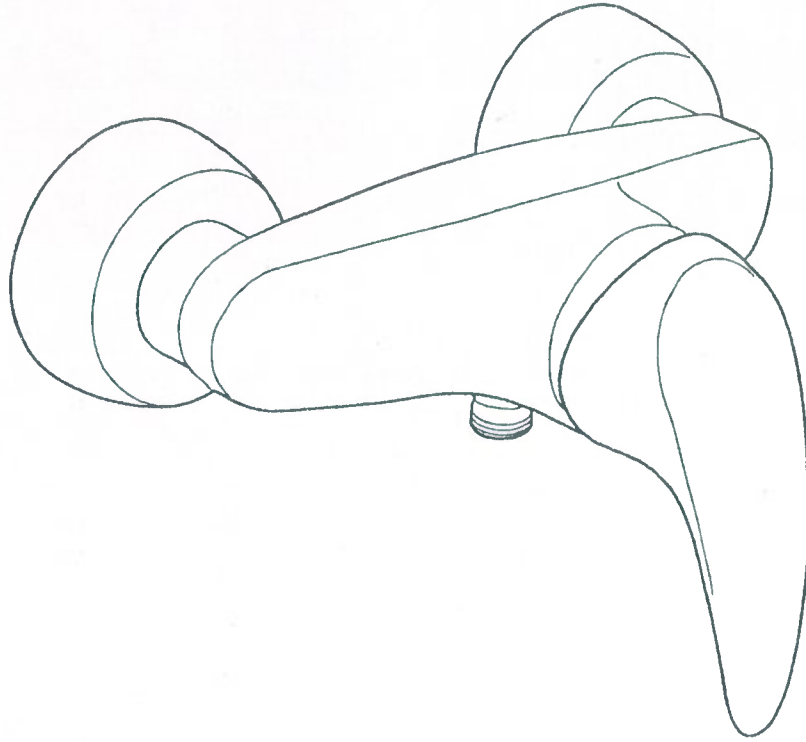


Fig. 3.1

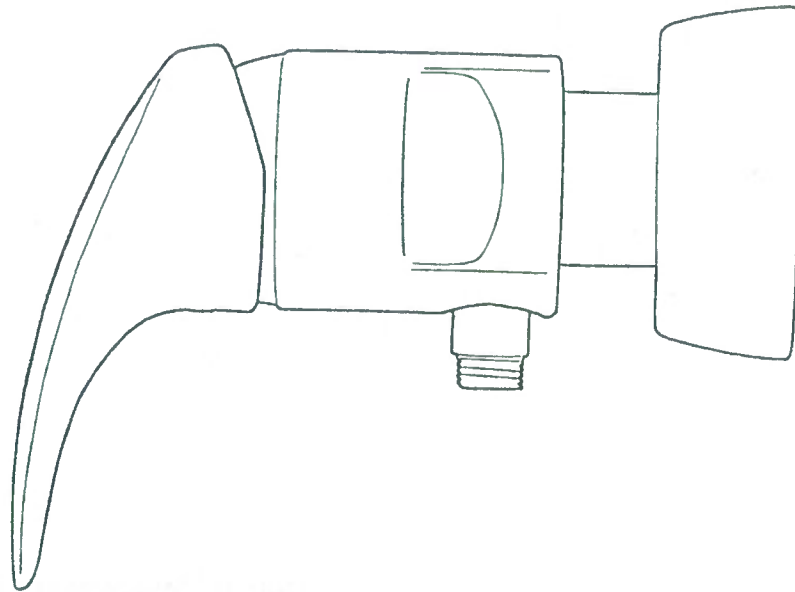


Fig. 3.2

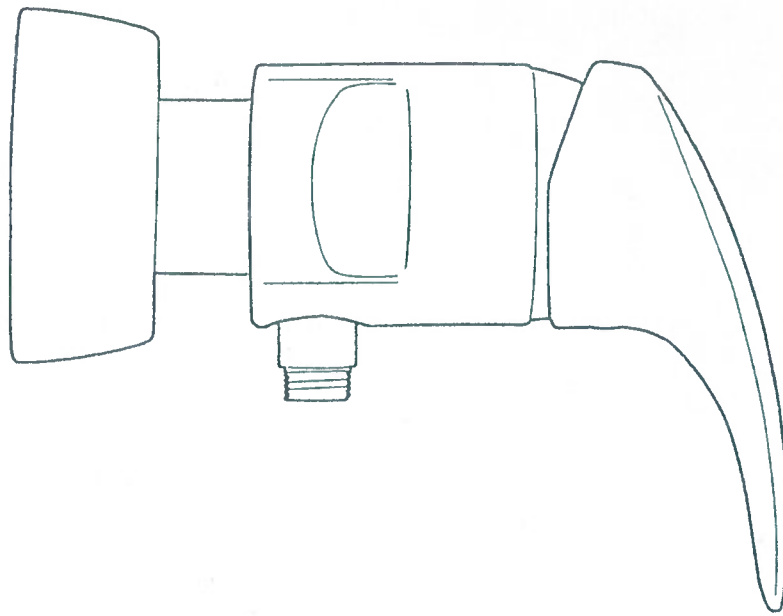


Fig. 3.3

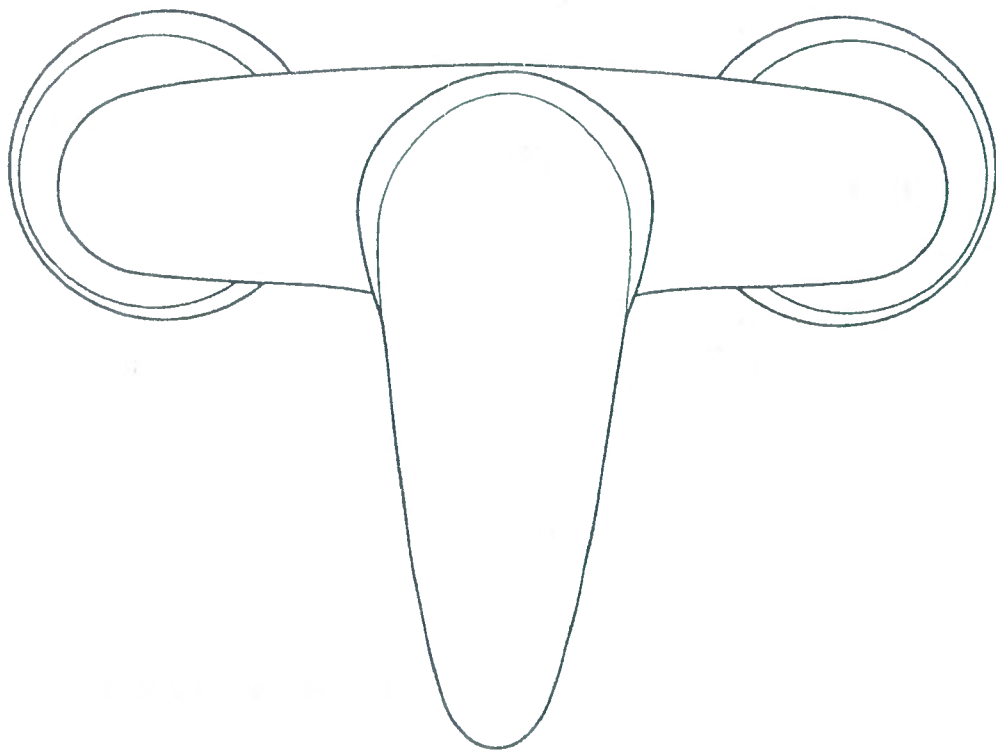


Fig. 3.4

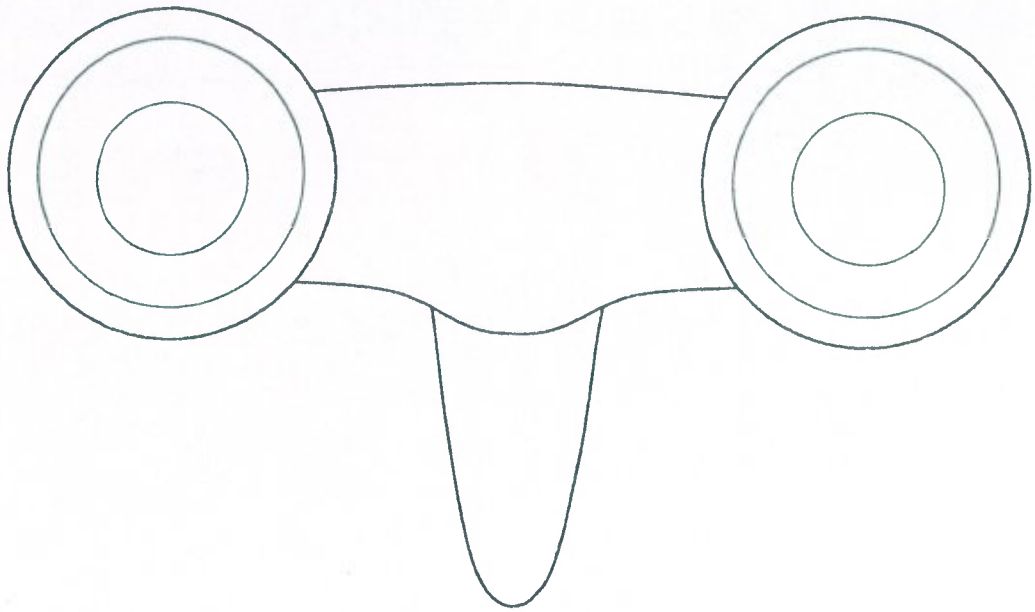


Fig. 3.5

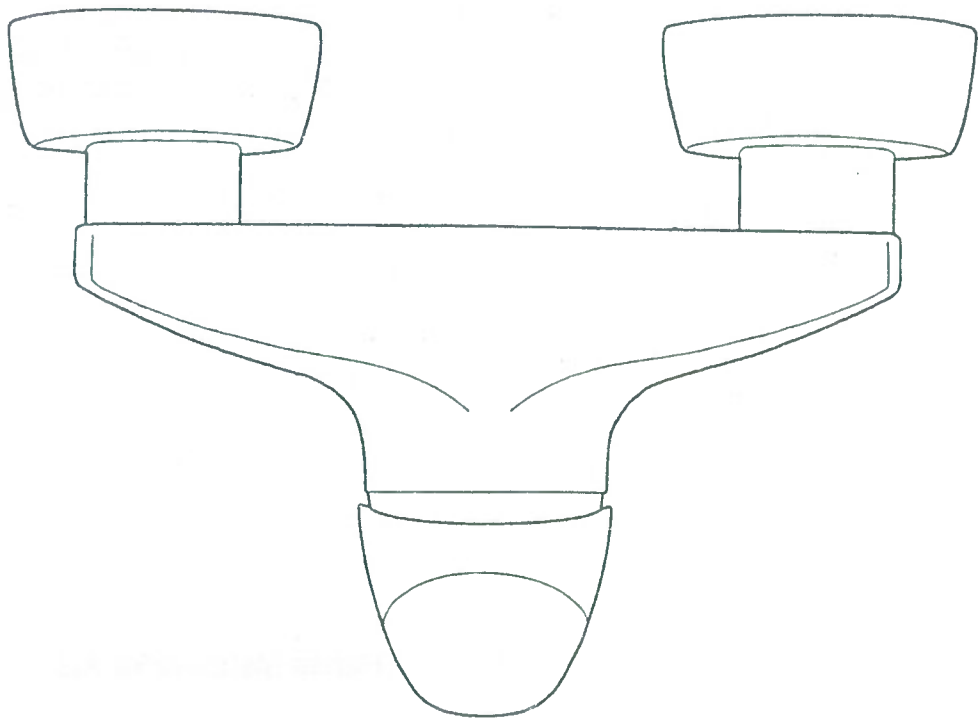


Fig. 3.6

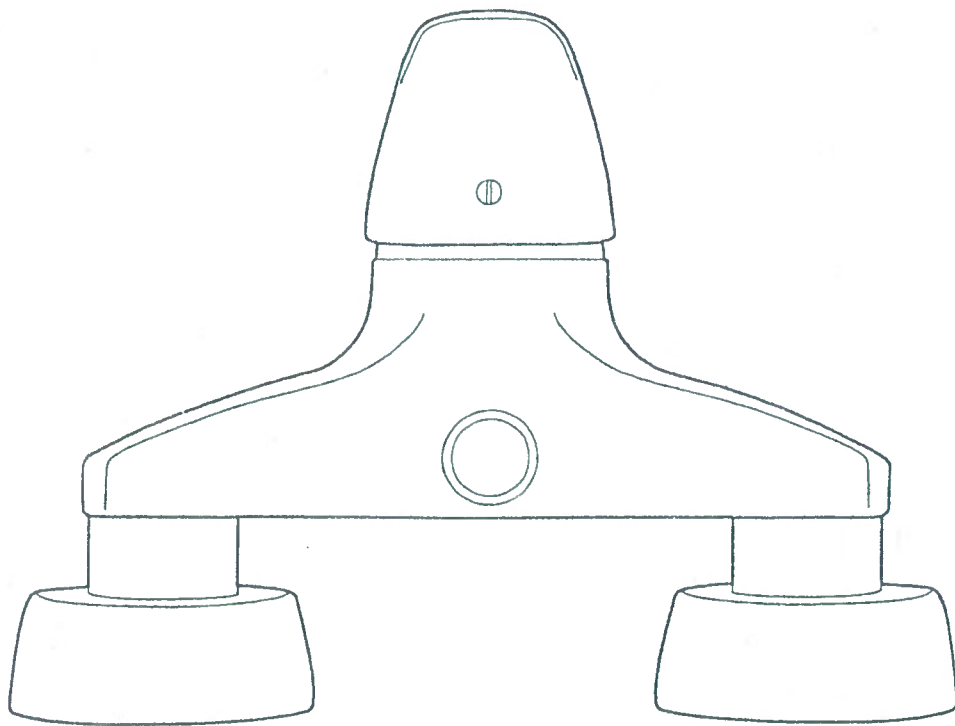


Fig. 3.7

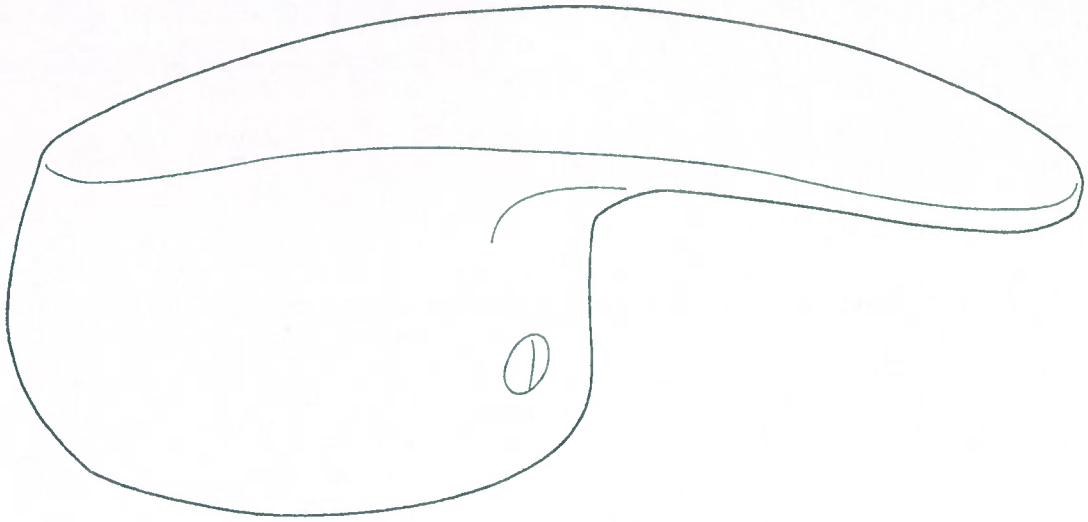


Fig. 4.1

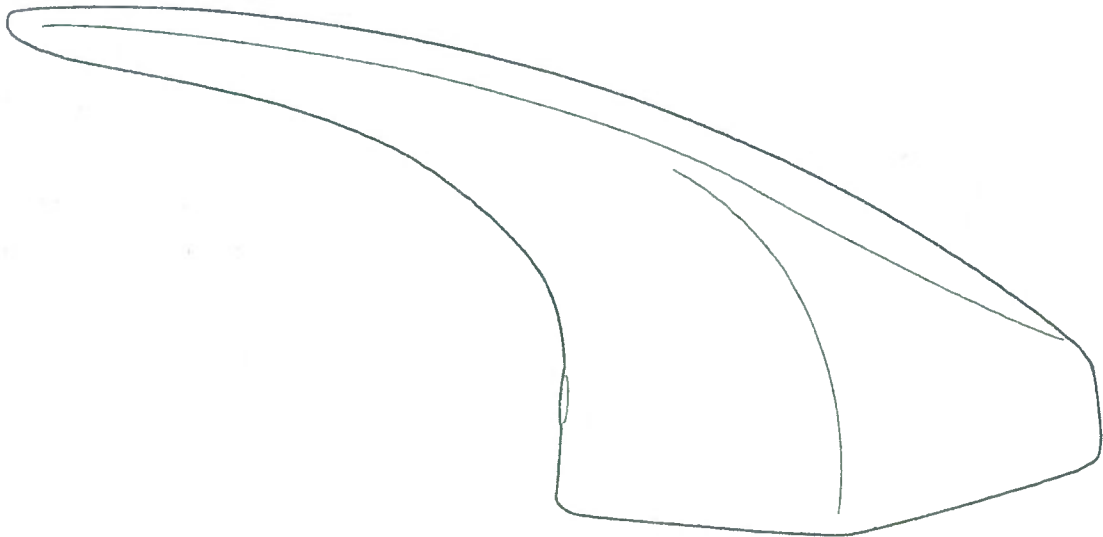


Fig. 4.2

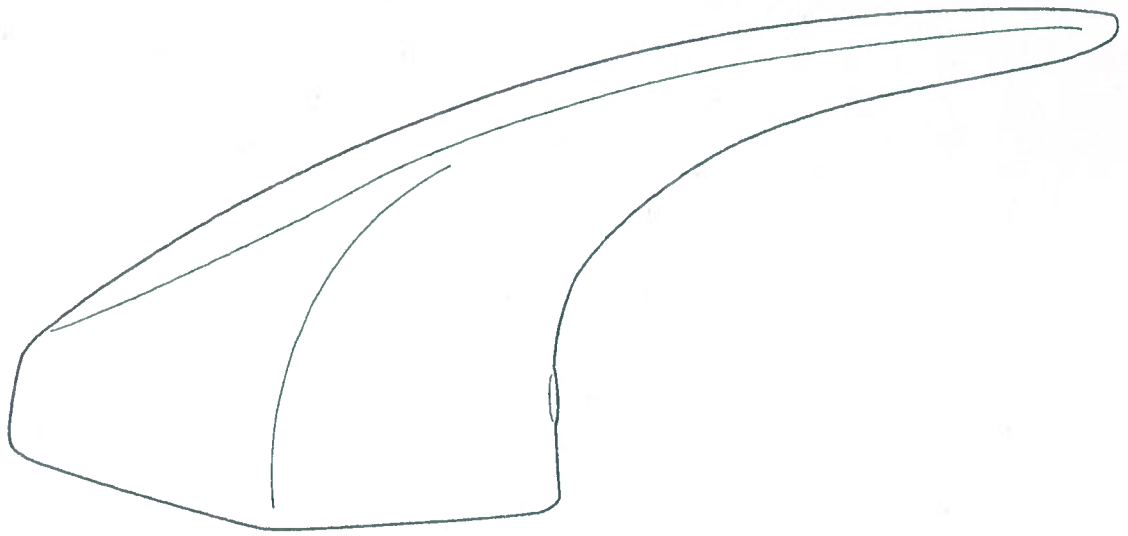


Fig. 4.3

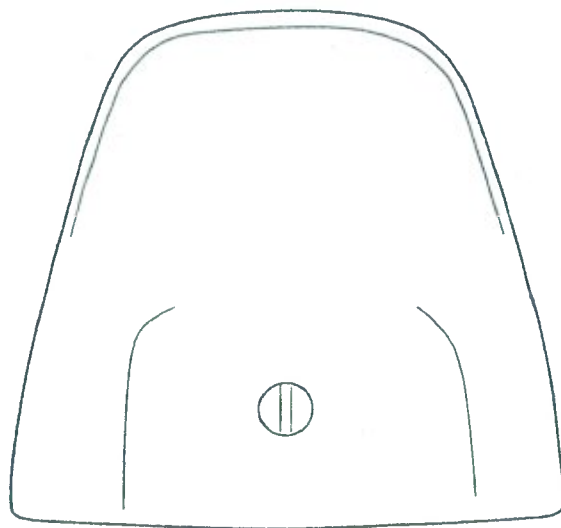


Fig. 4.4

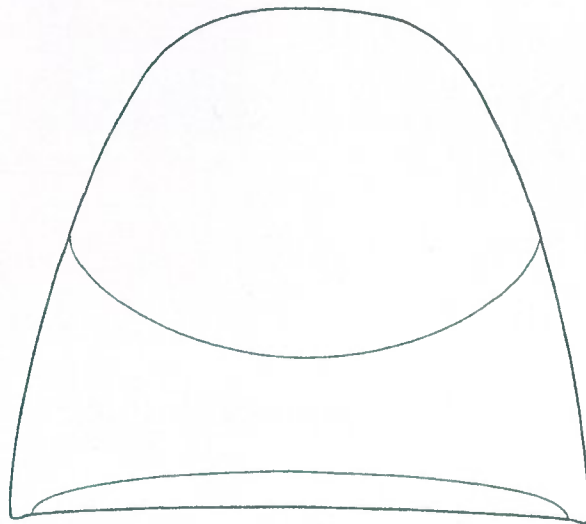


Fig. 4.5

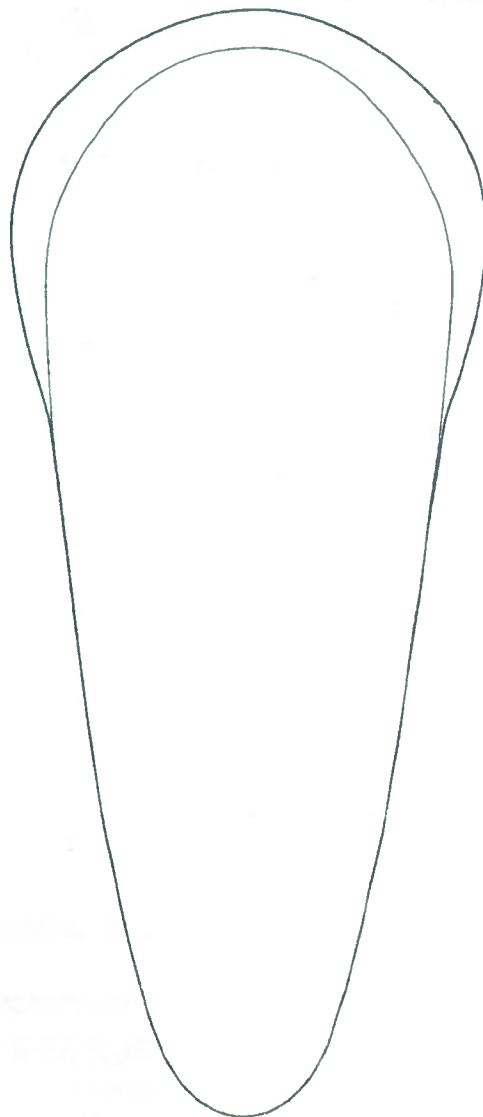


Fig. 4.6

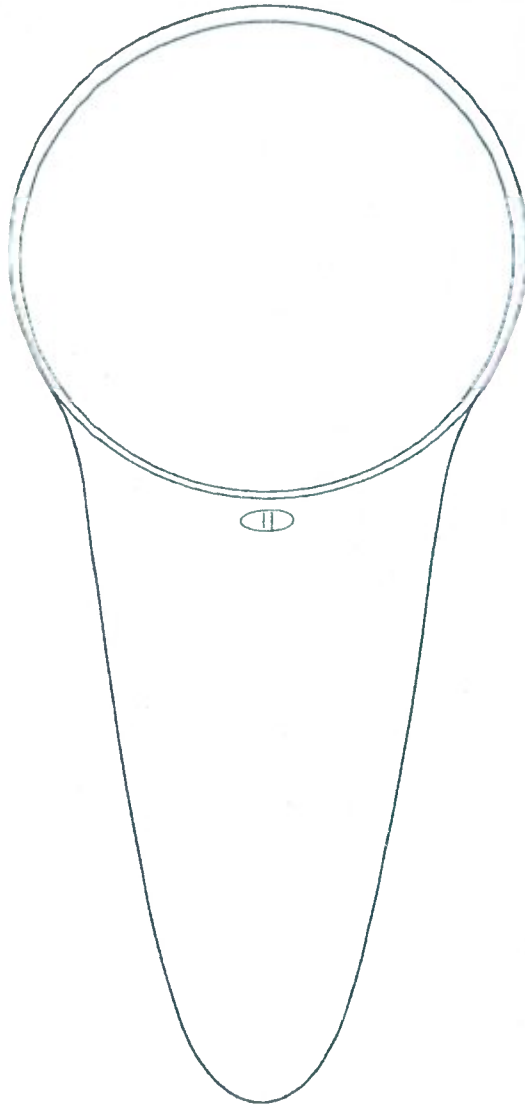


Fig. 4.7

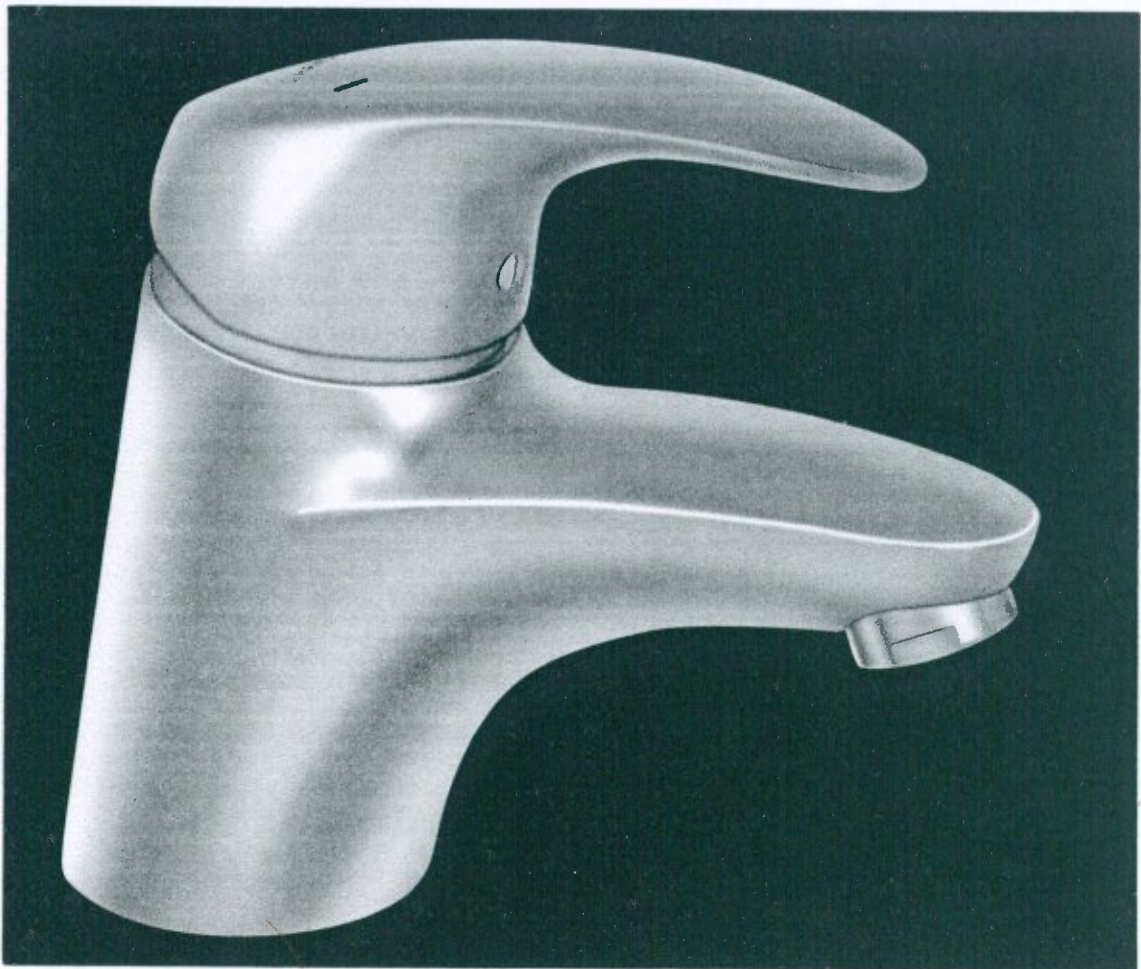


Fig. 1.8

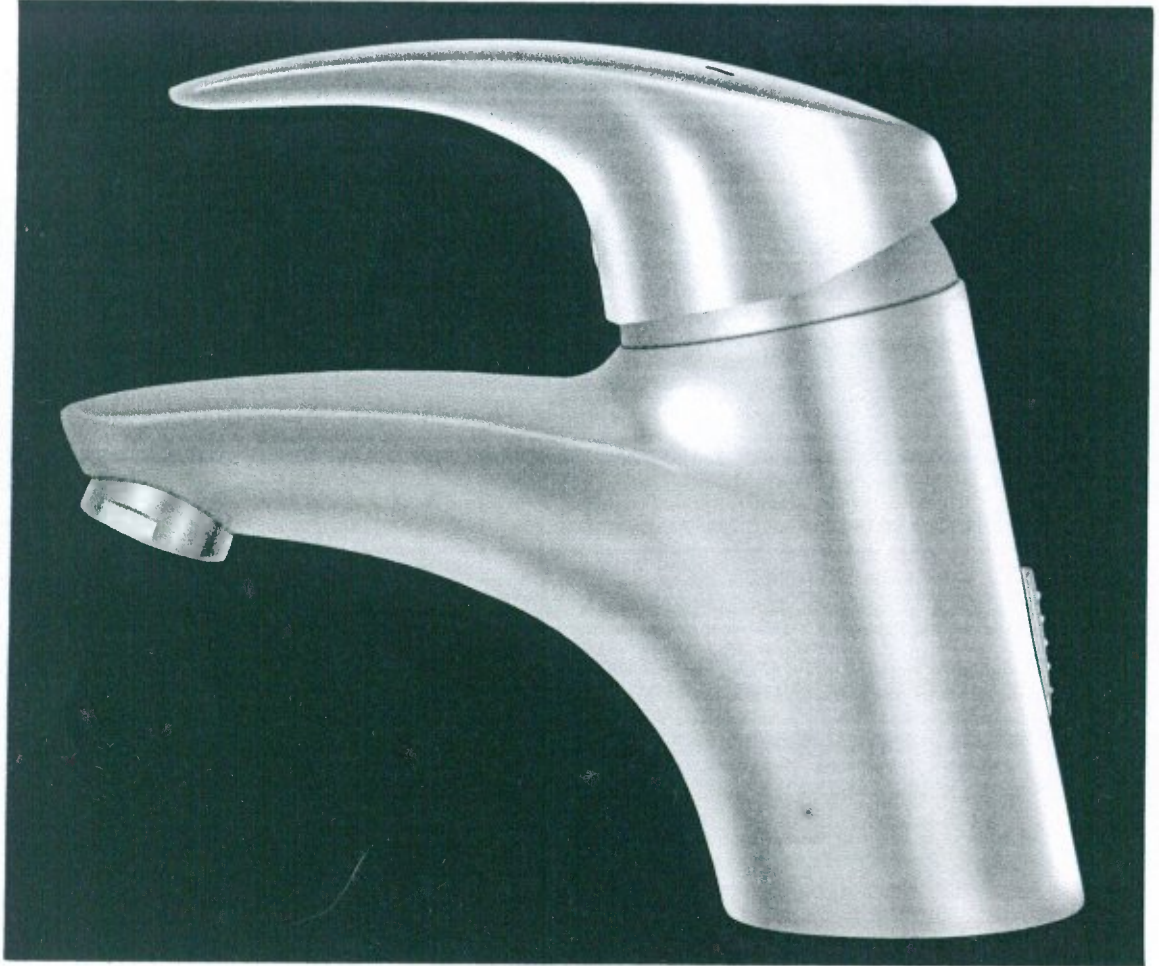


Fig. 1.9

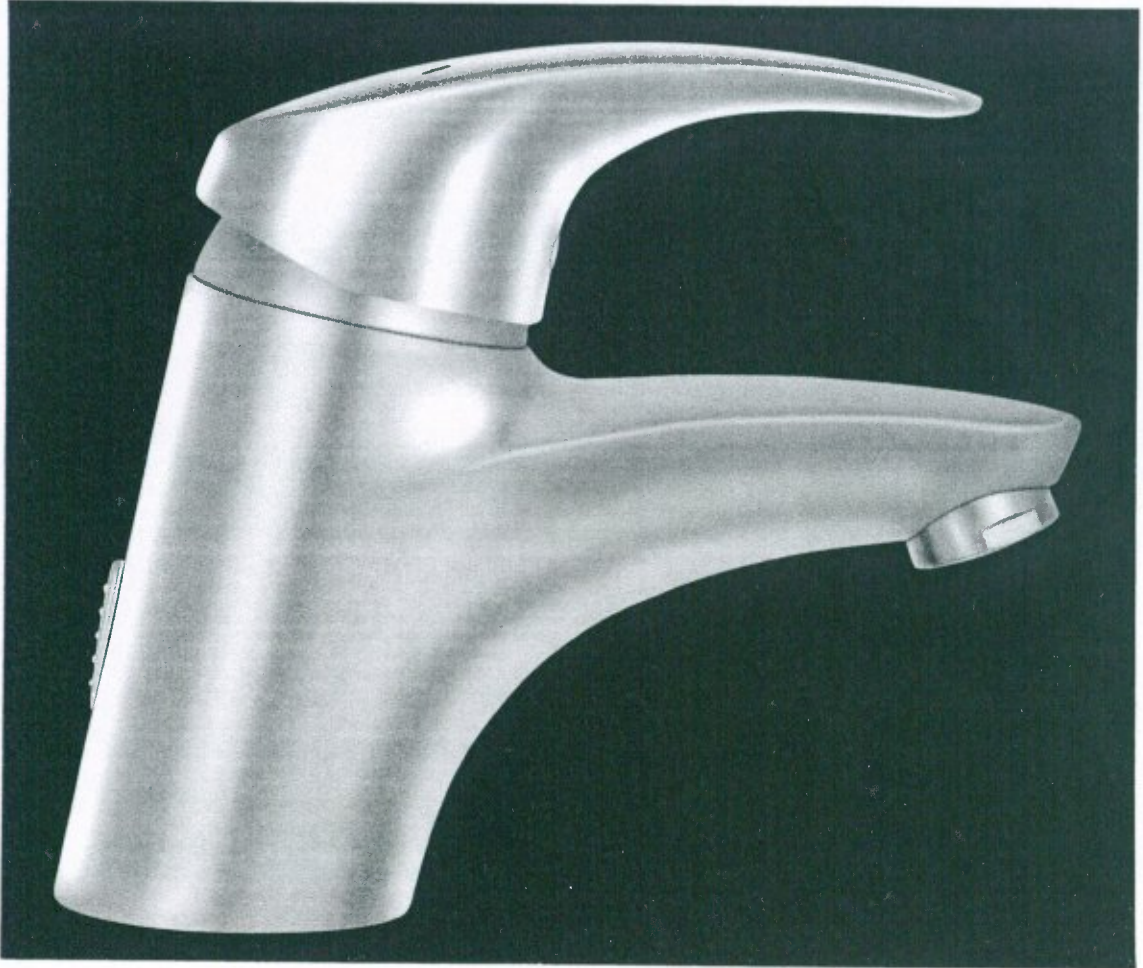


Fig. 1.10



Fig. 1.11



Fig. 1.12

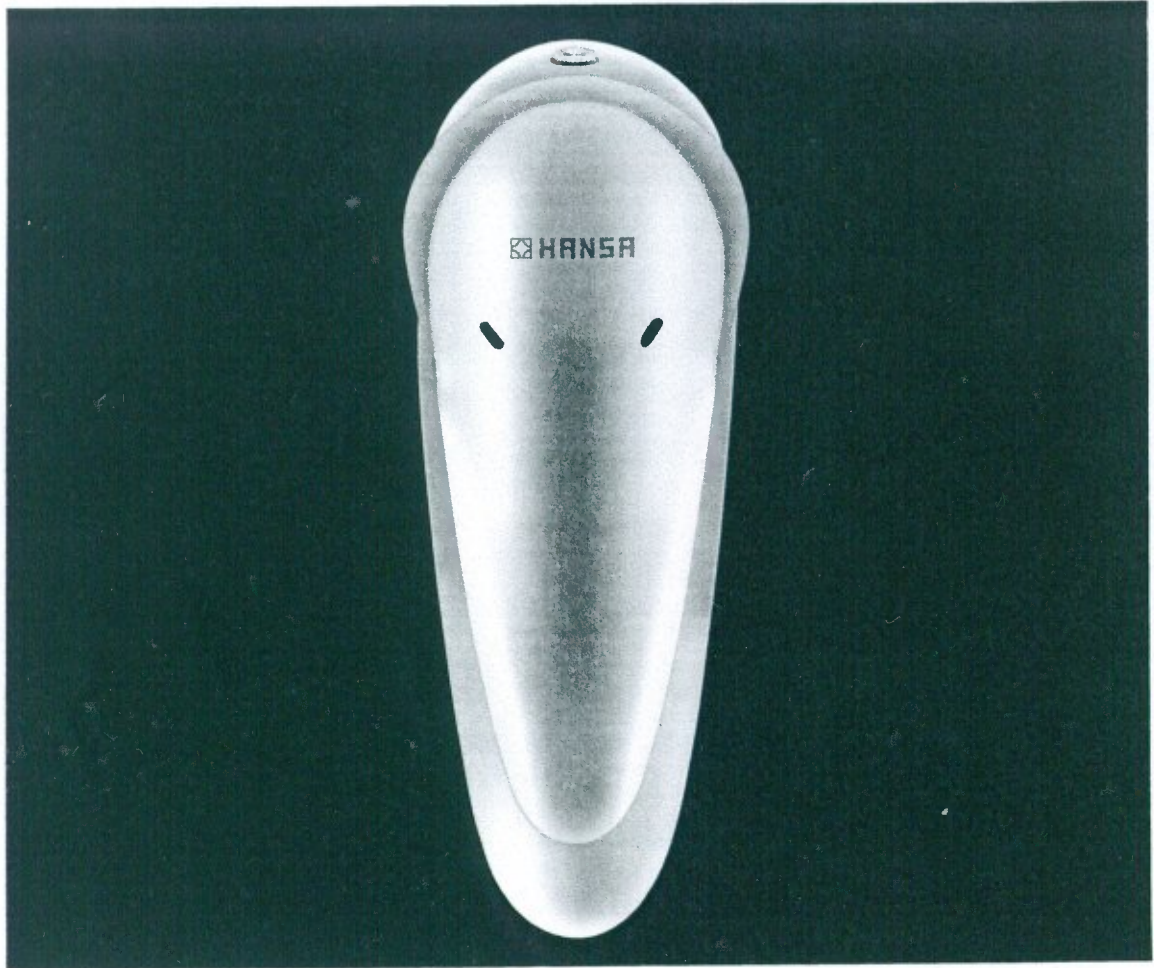


Fig. 1.13

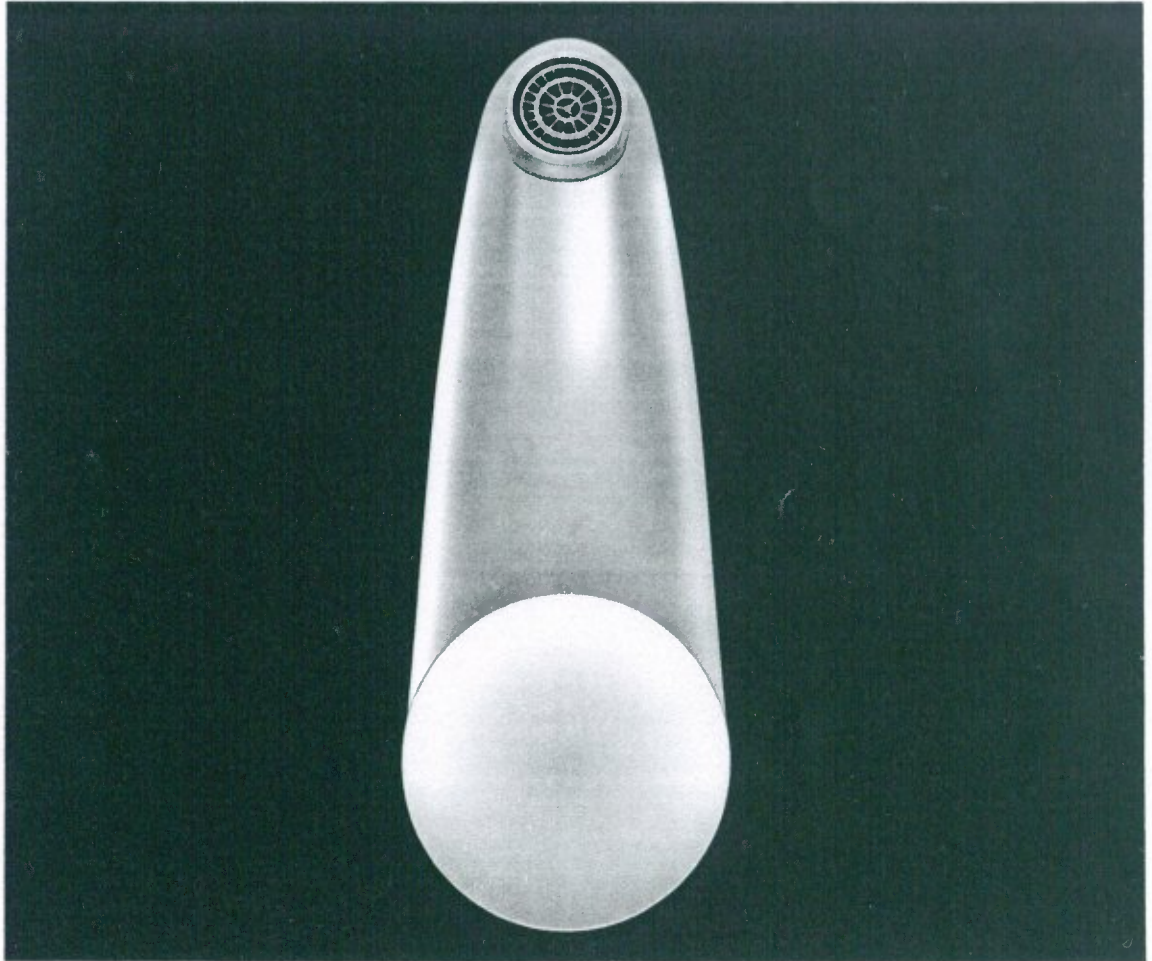


Fig. 1.14

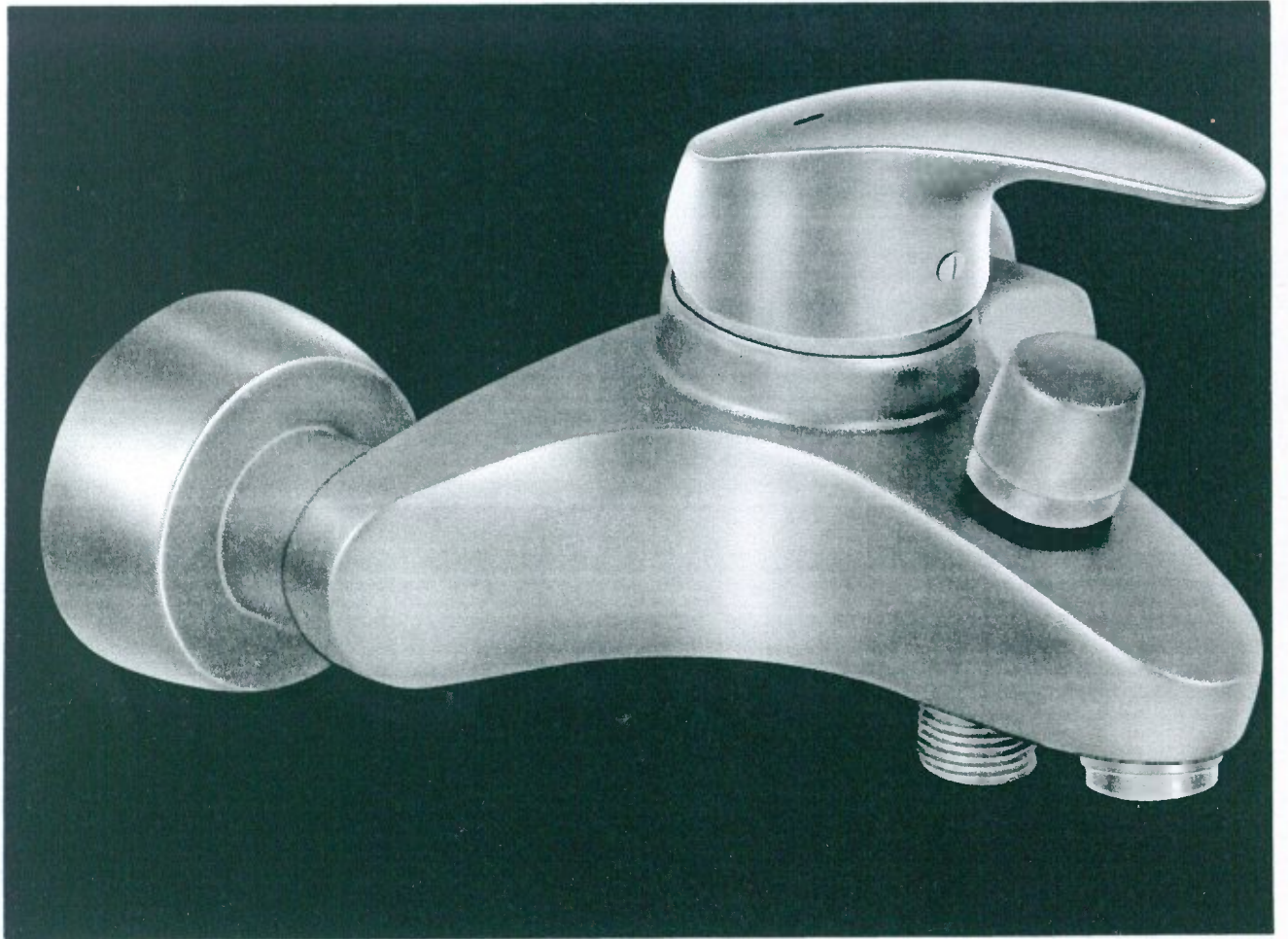


Fig. 2.8

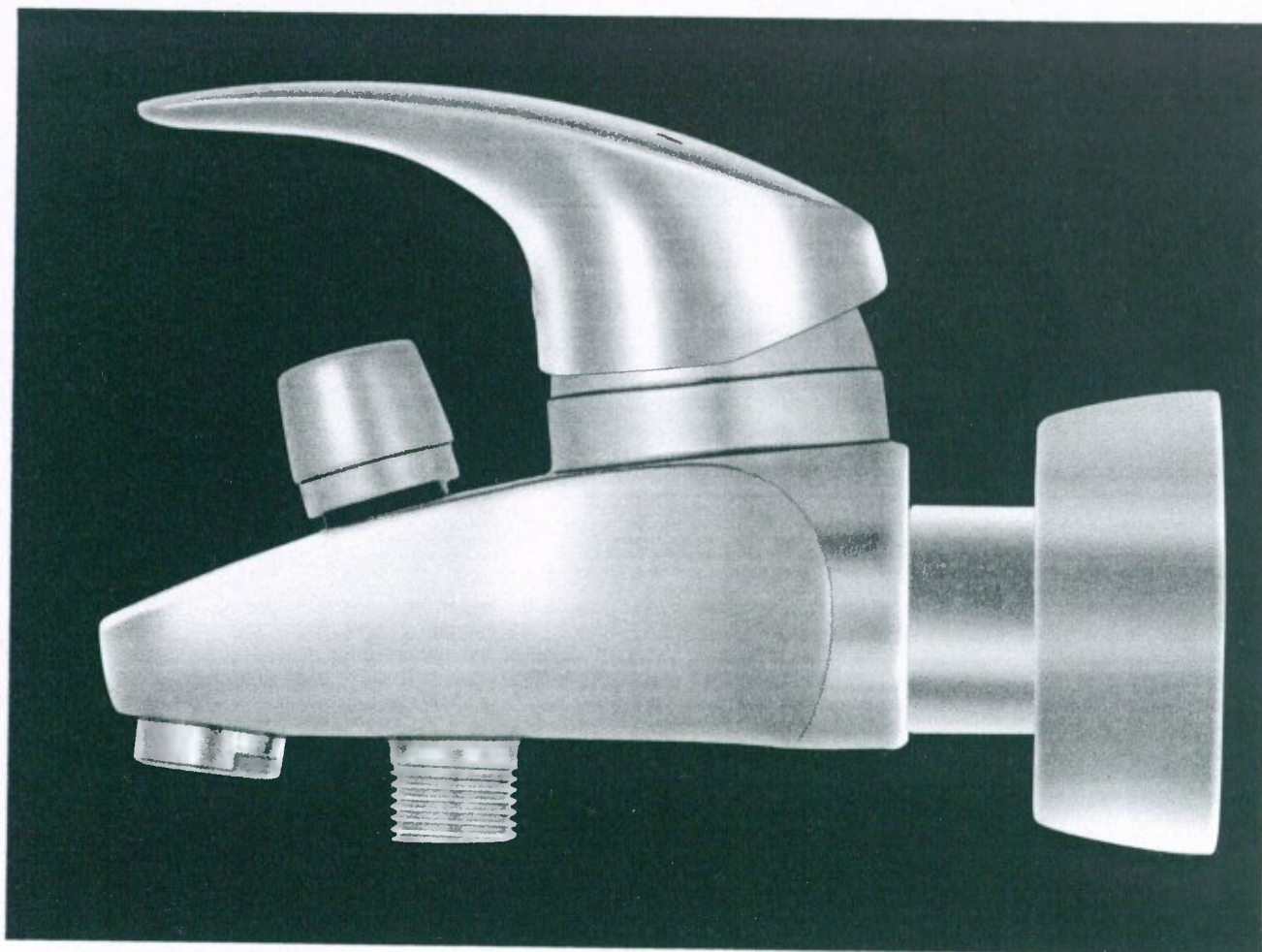


Fig. 2.9

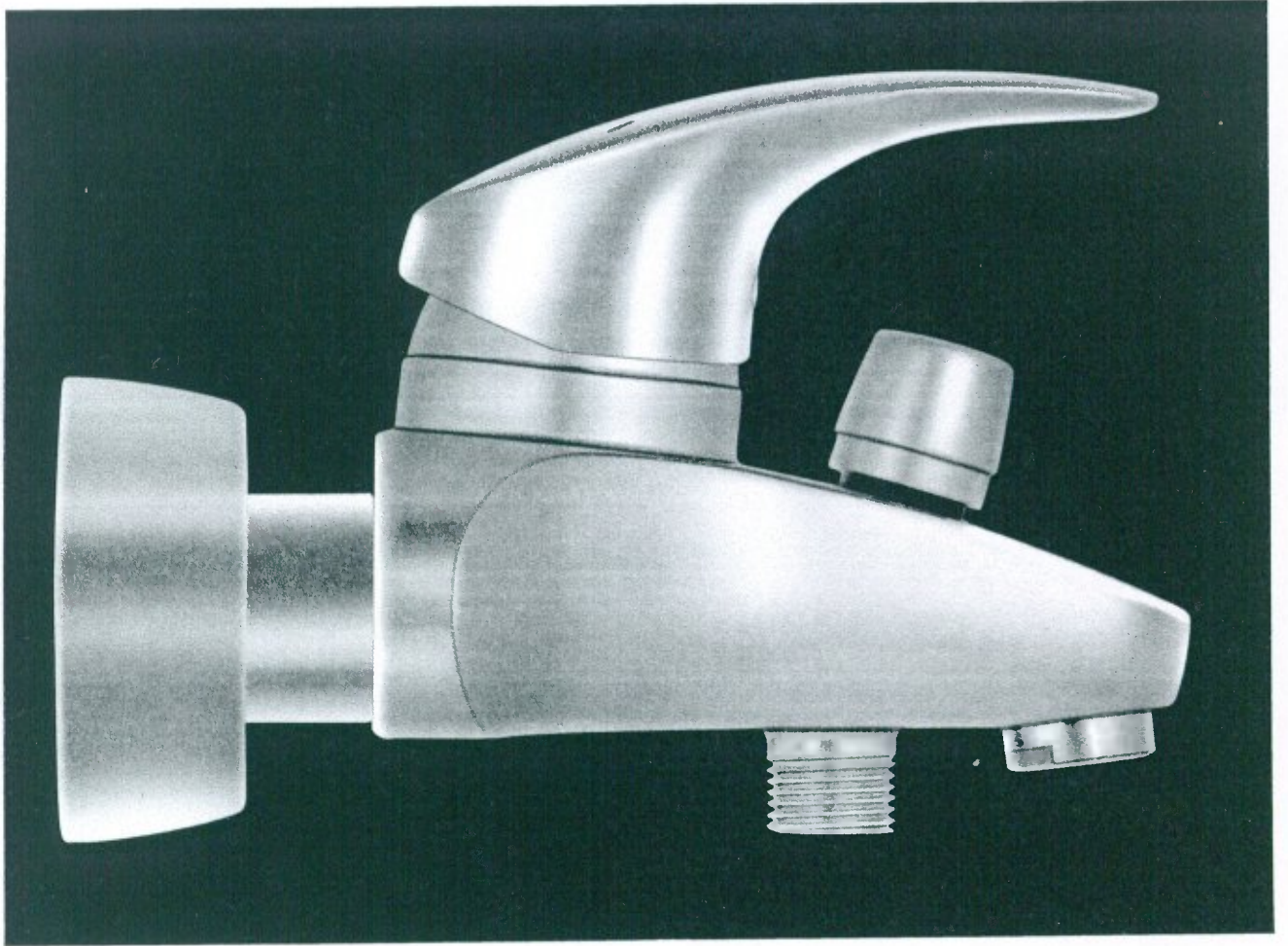


Fig. 2.10

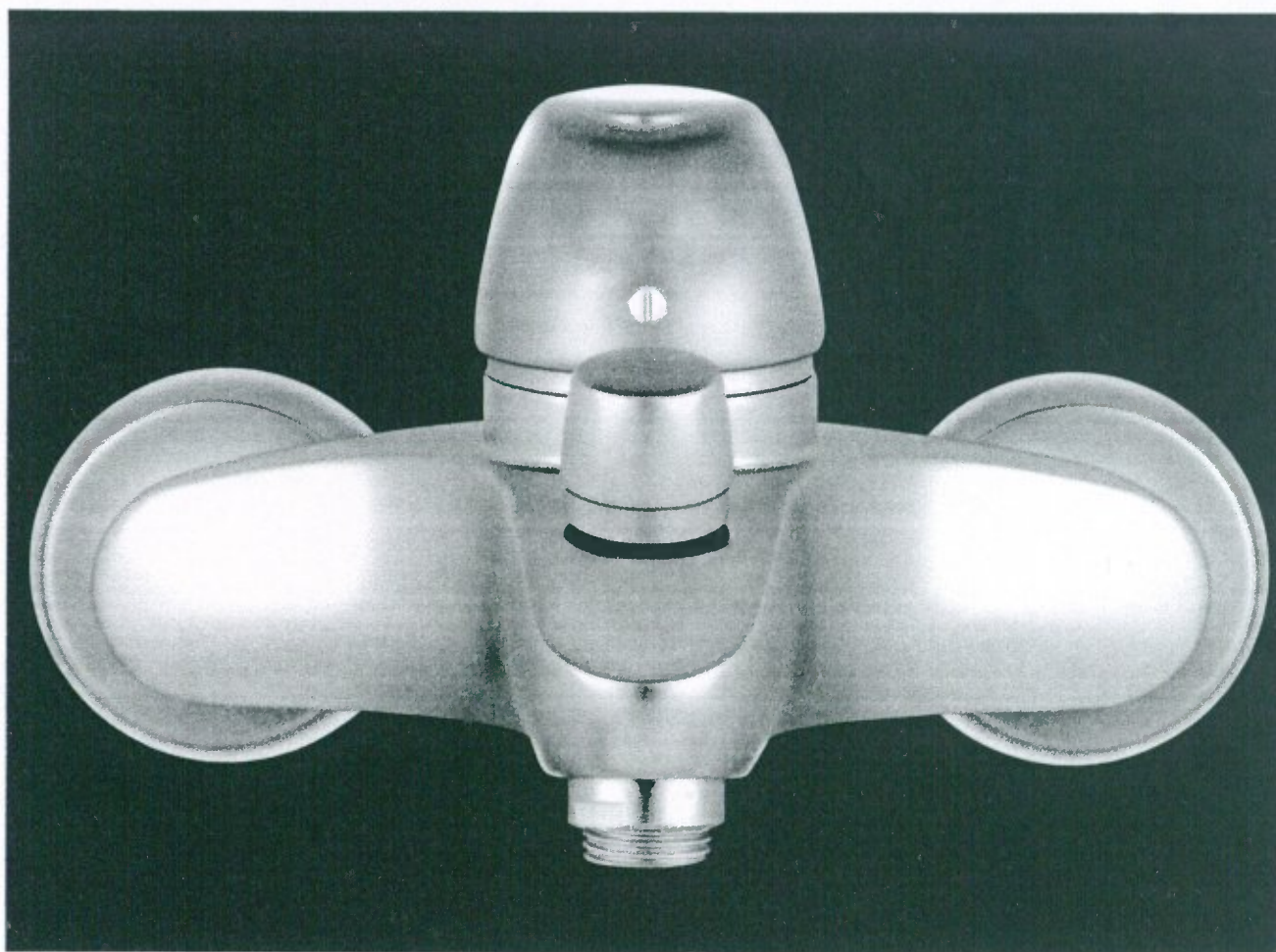


Fig. 2.11

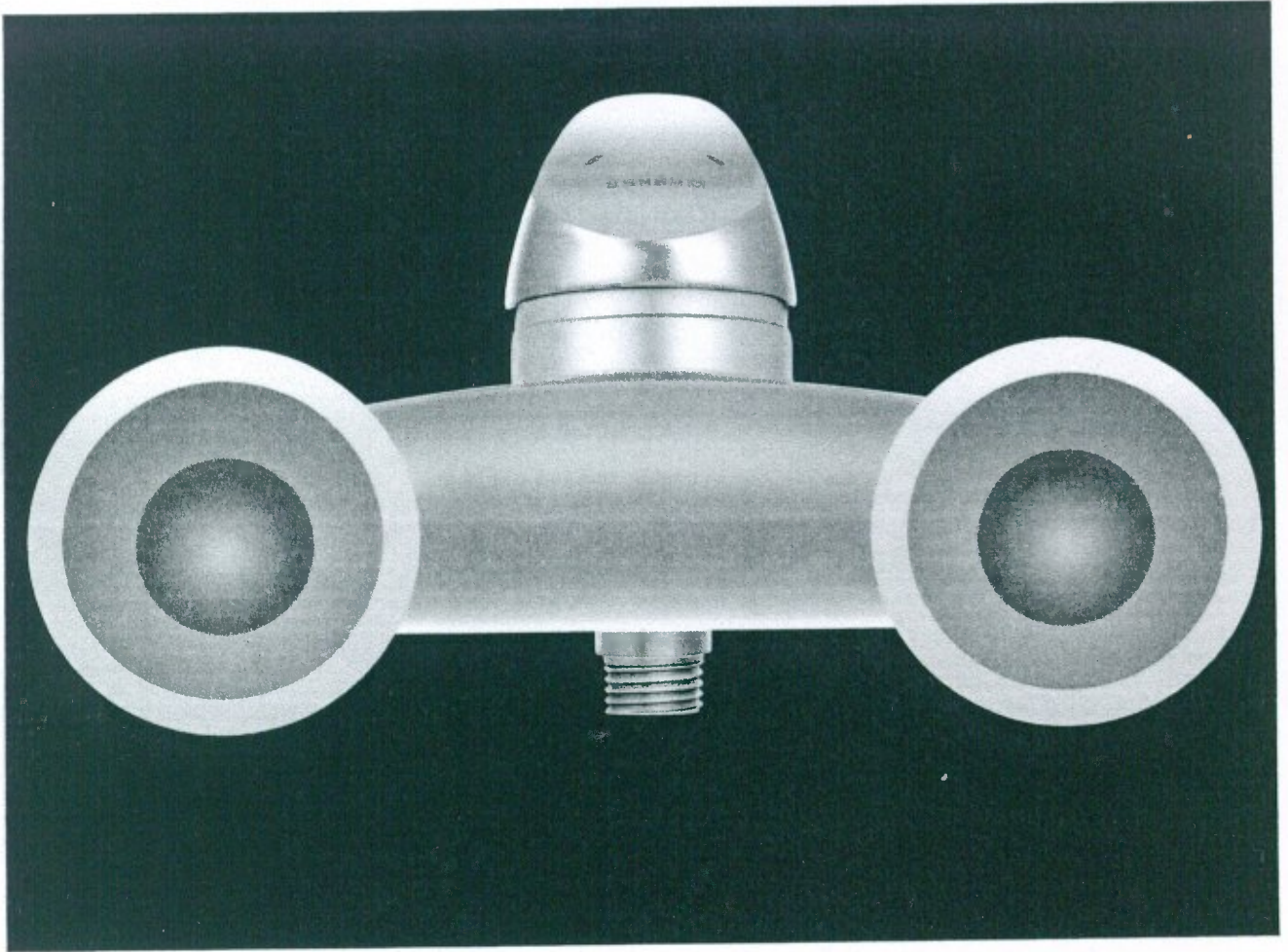


Fig. 2.12

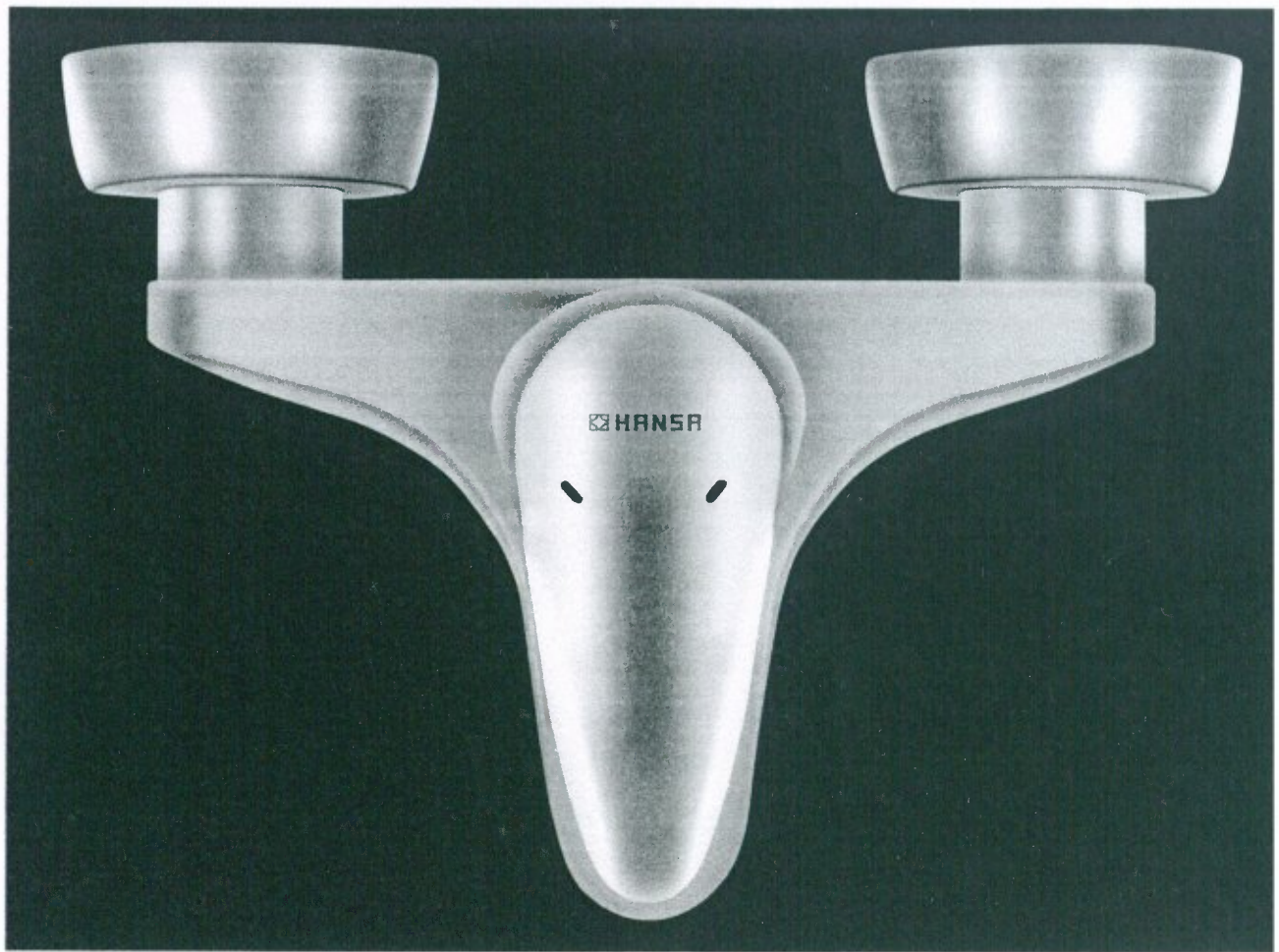


Fig. 2.13

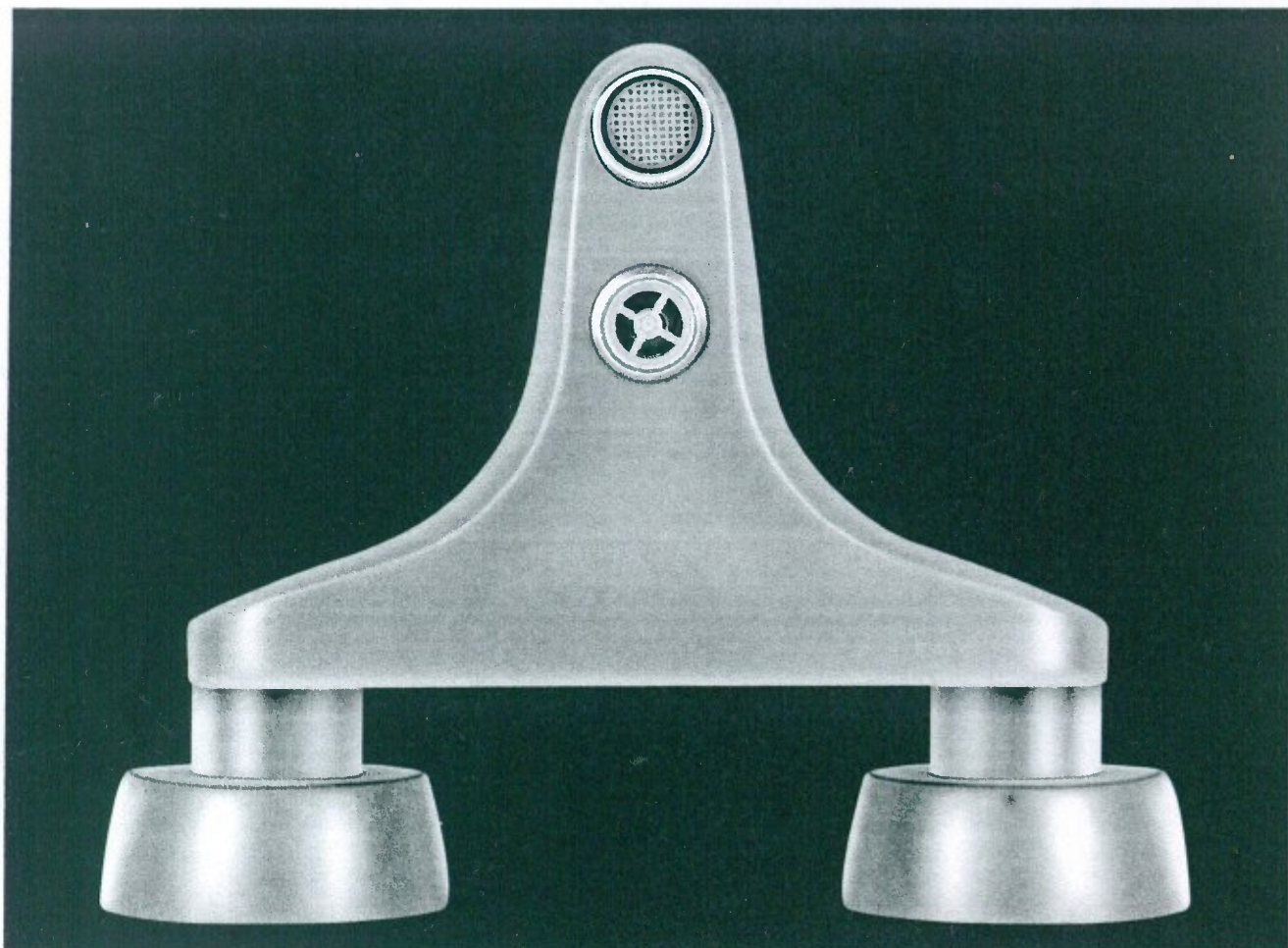


Fig. 2.14

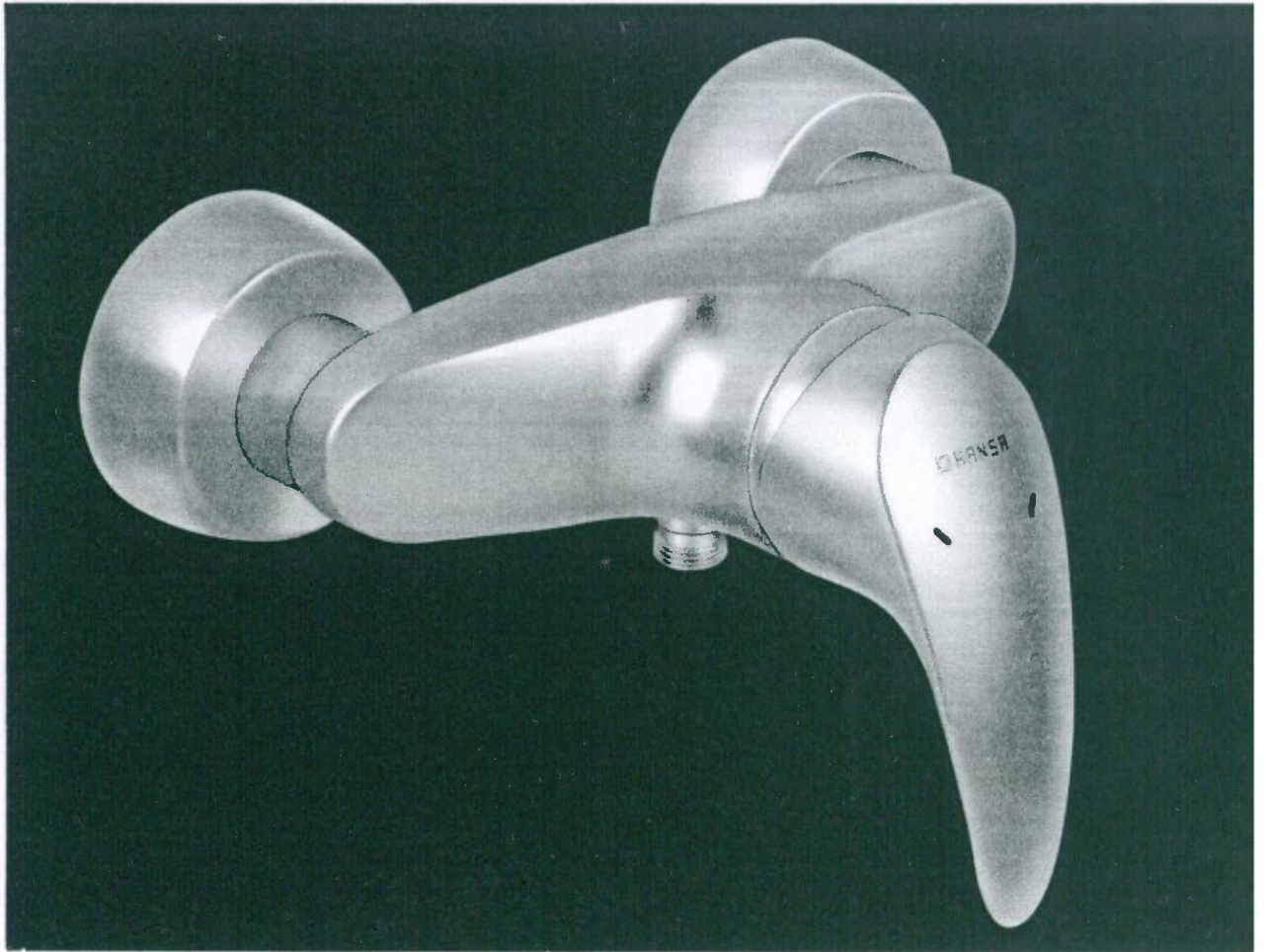


Fig. 3.8

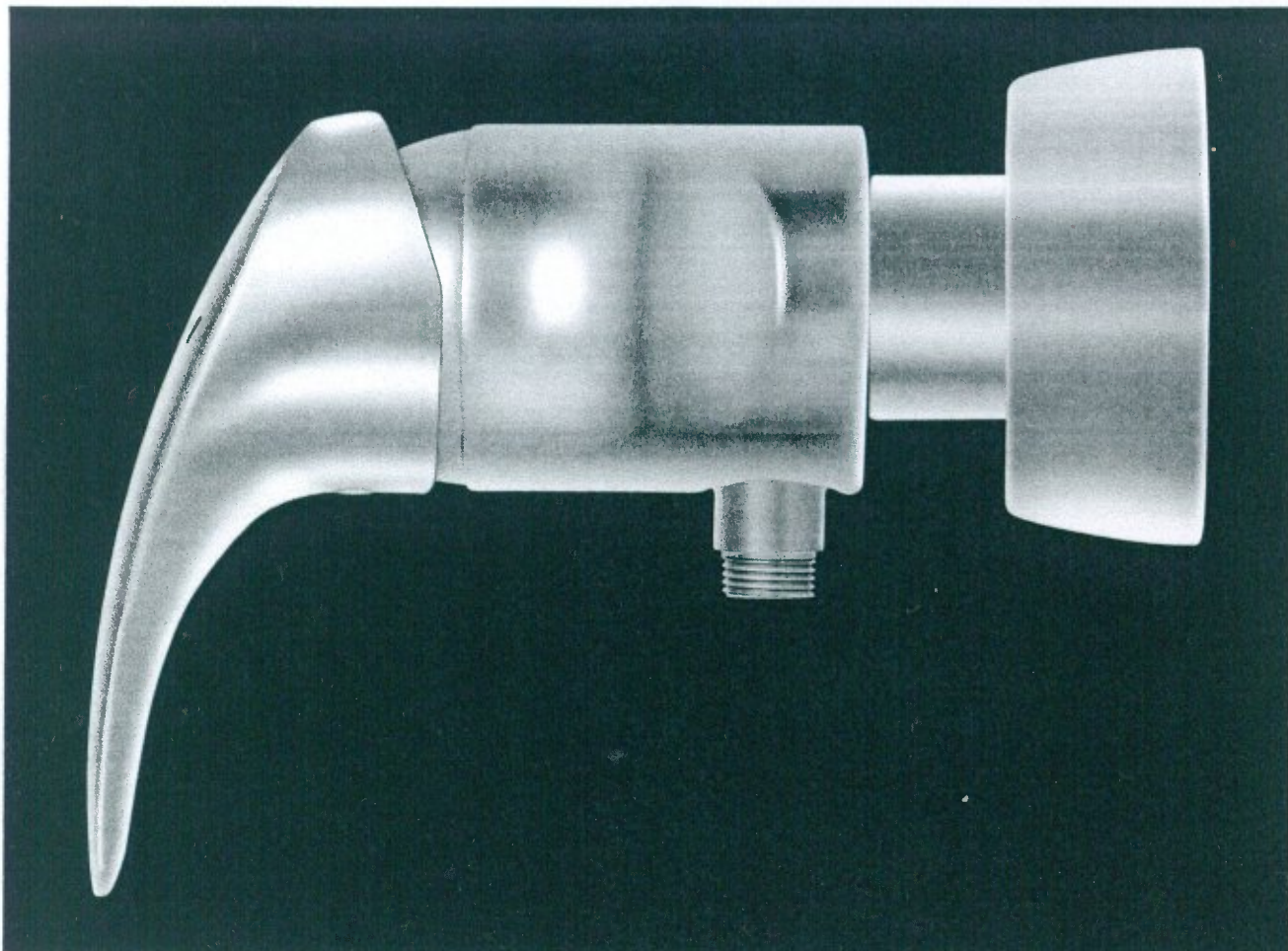


Fig. 3.9

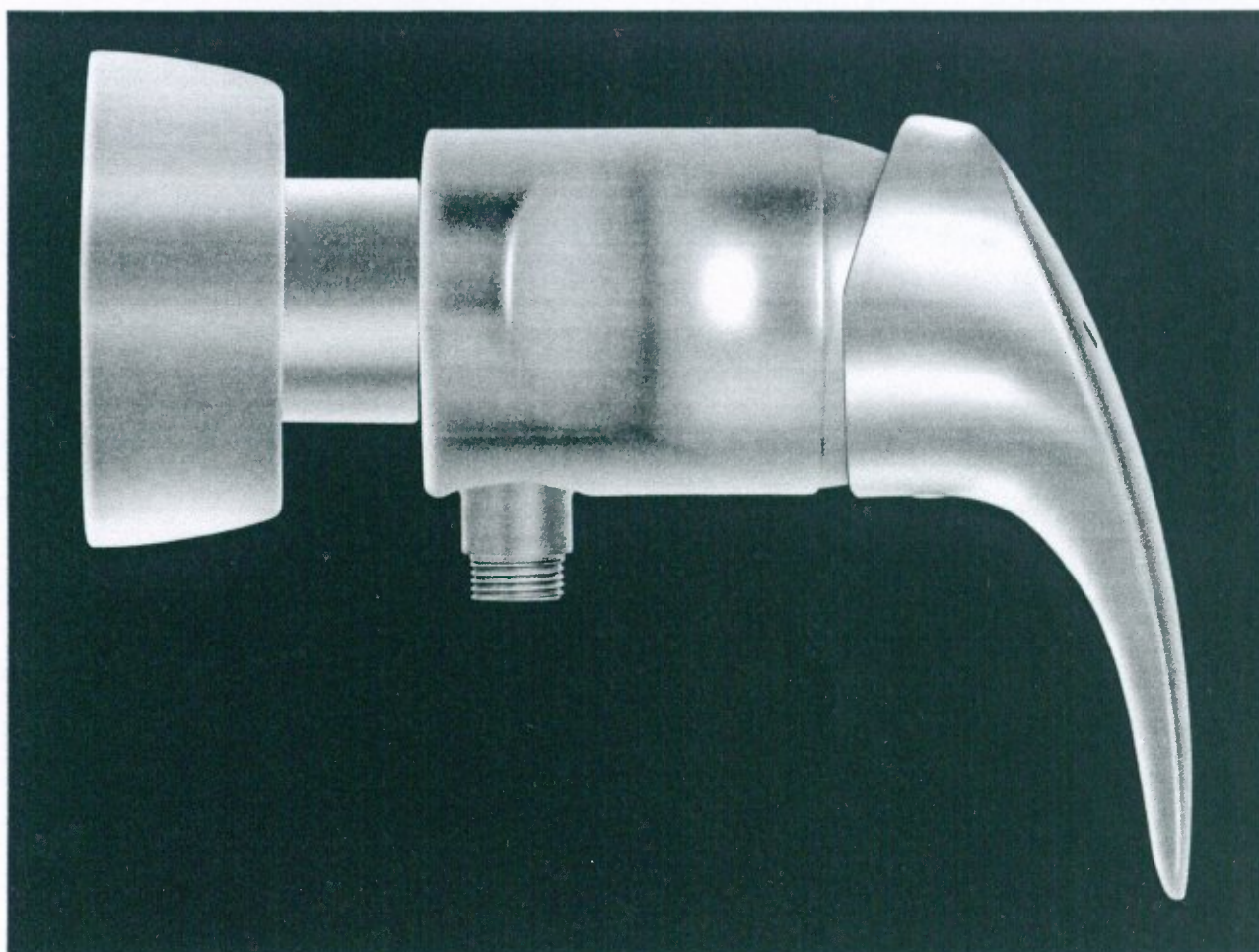


Fig. 3.10

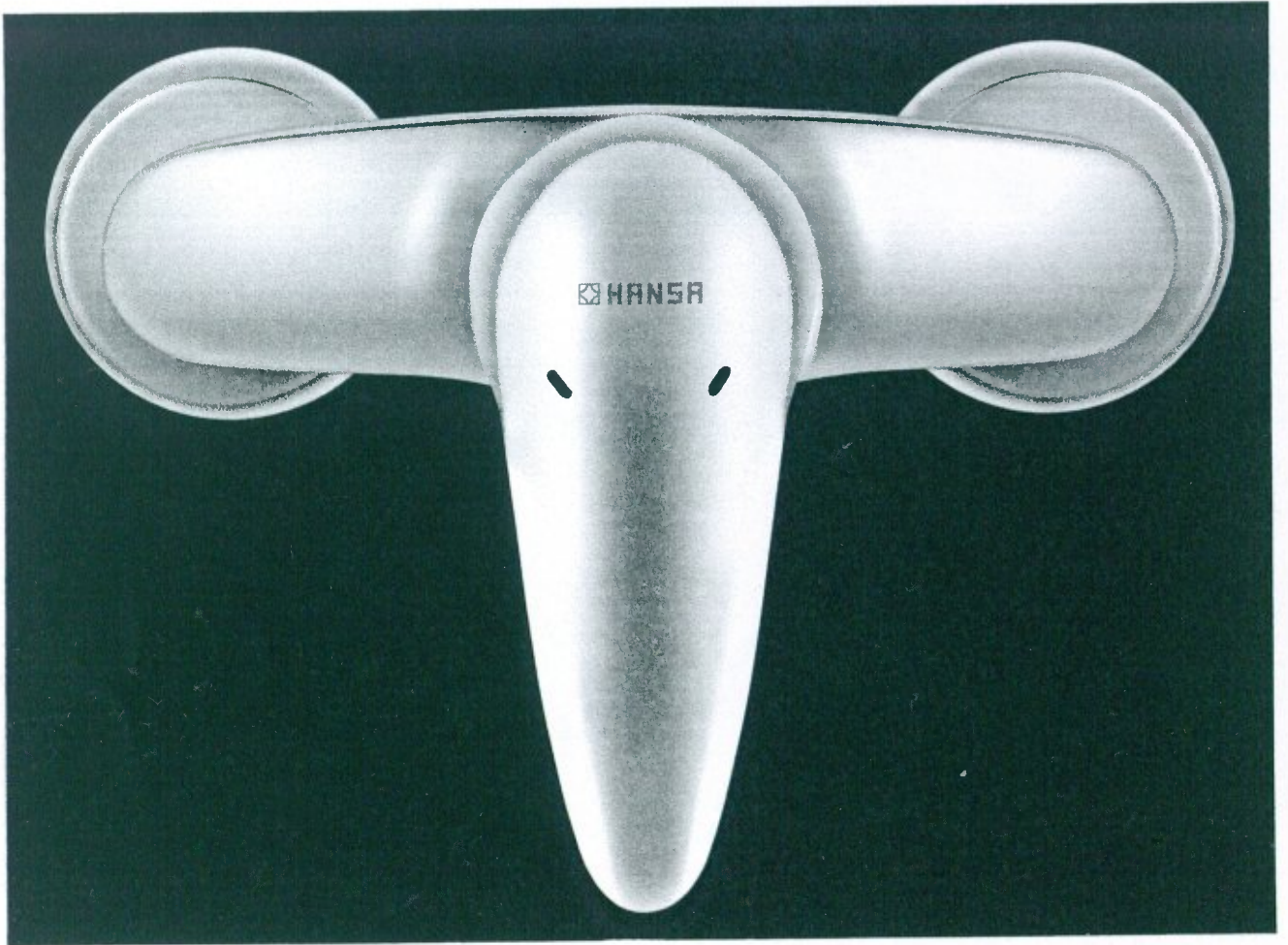


Fig. 3.11

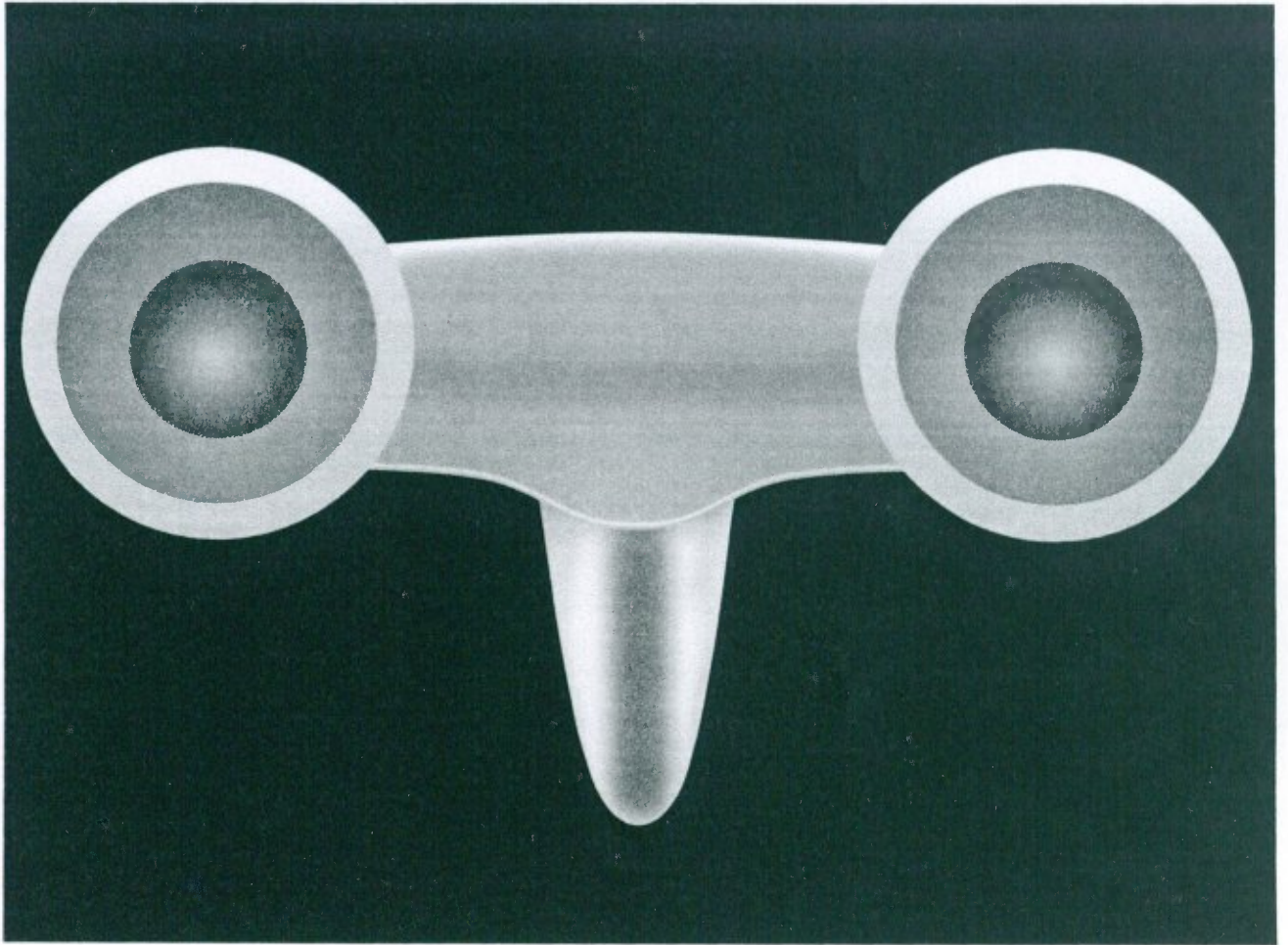


Fig. 3.12

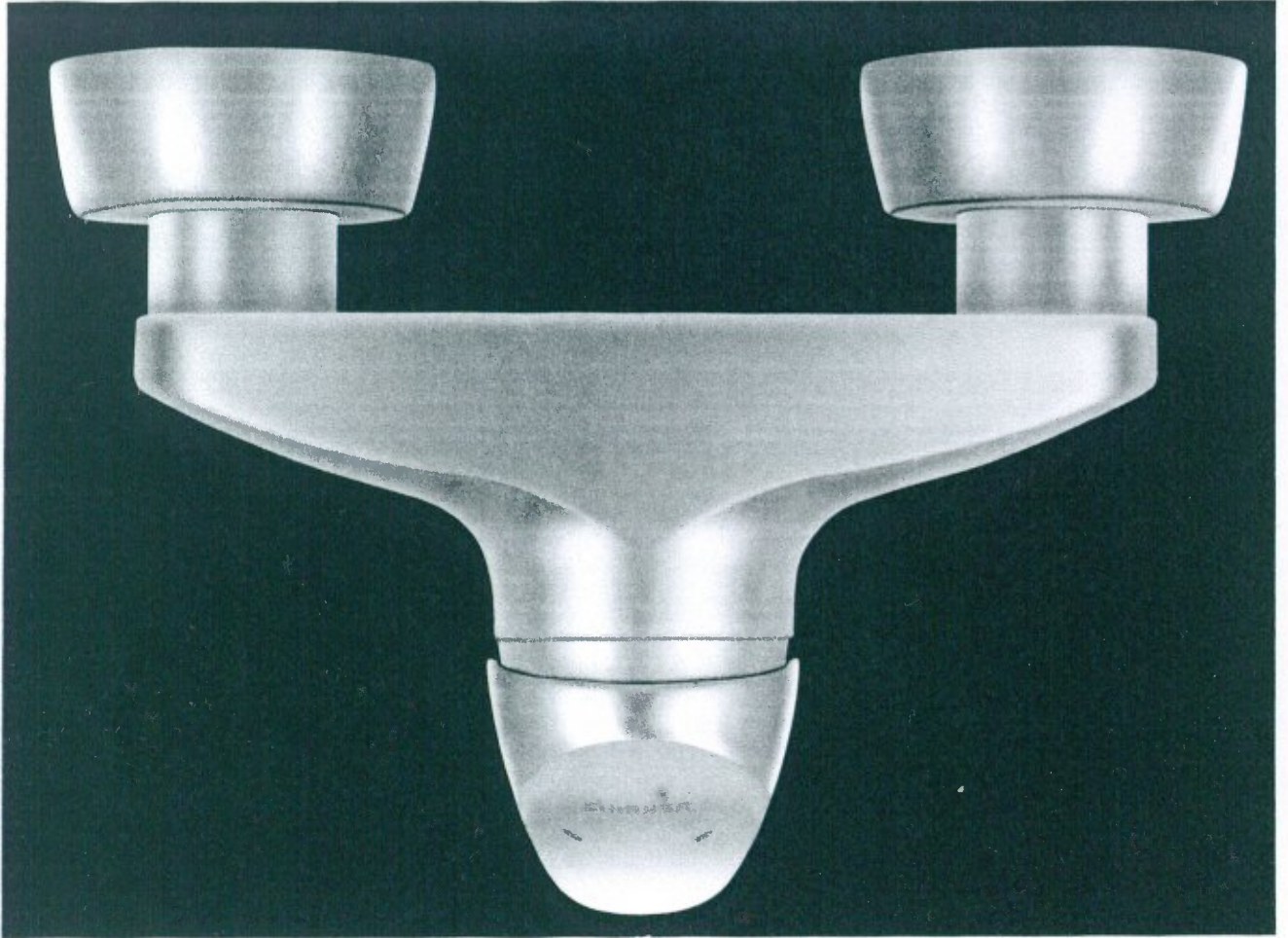


Fig. 3.13

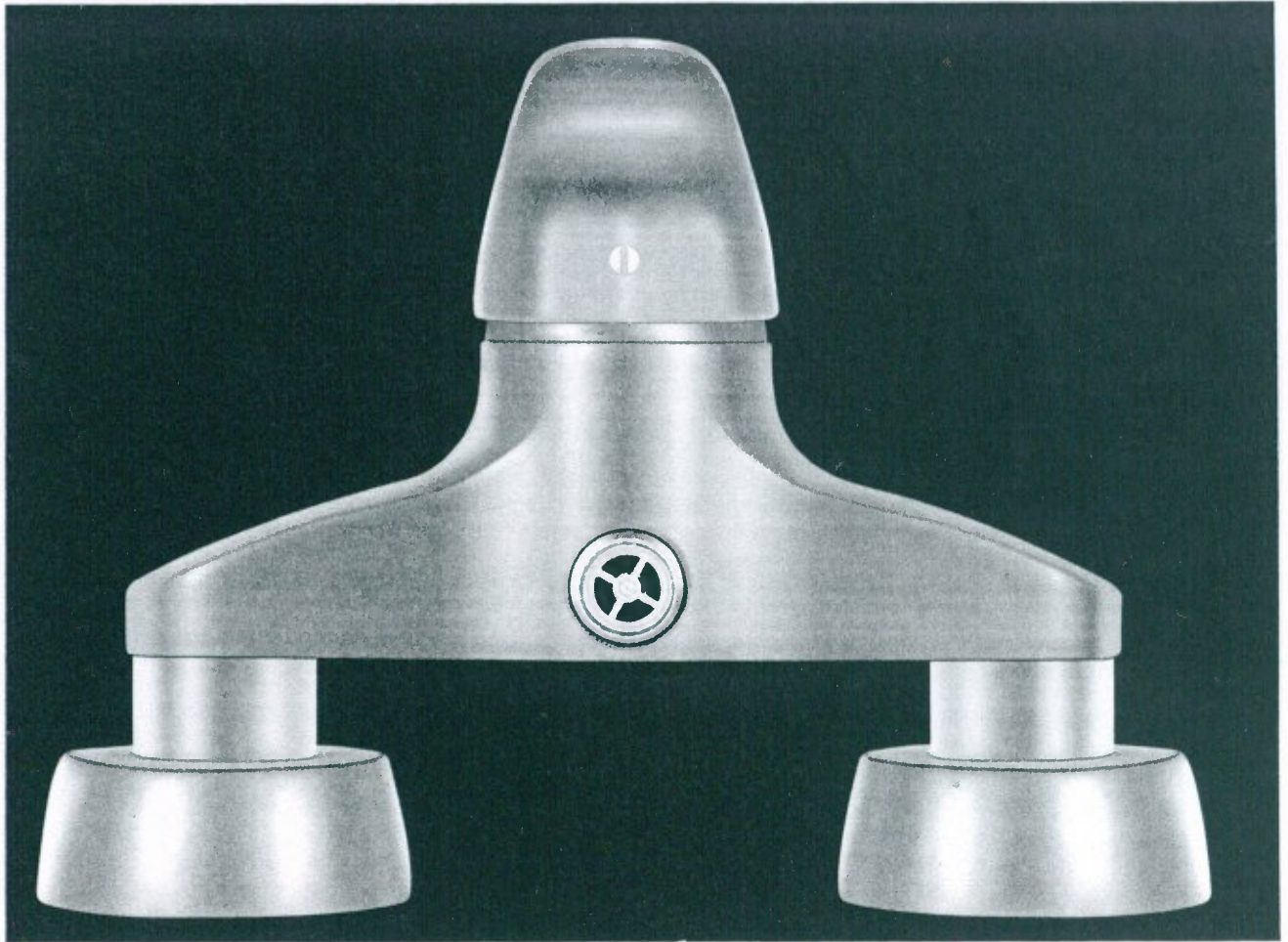


Fig. 3.14

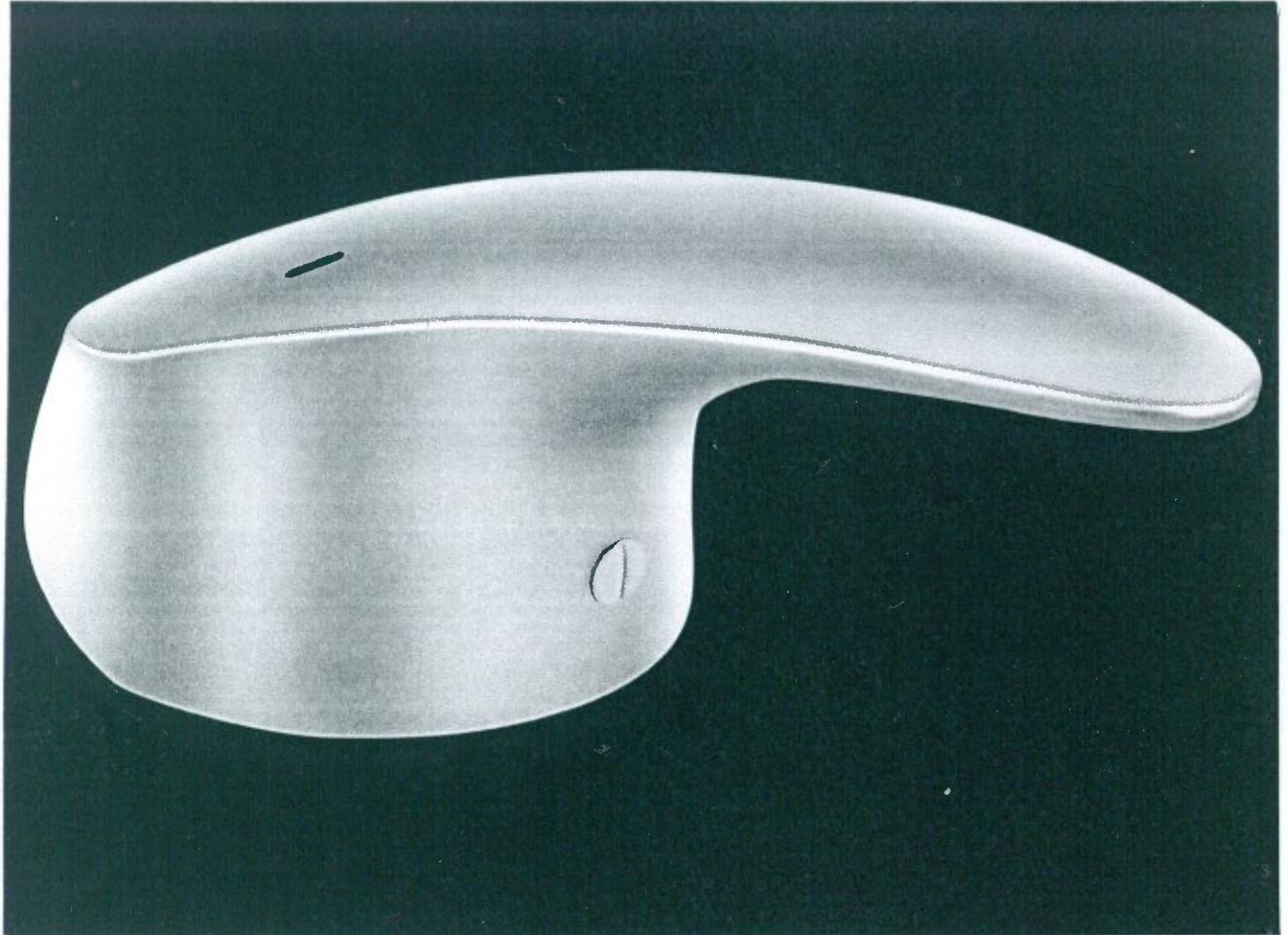


Fig. 4.8

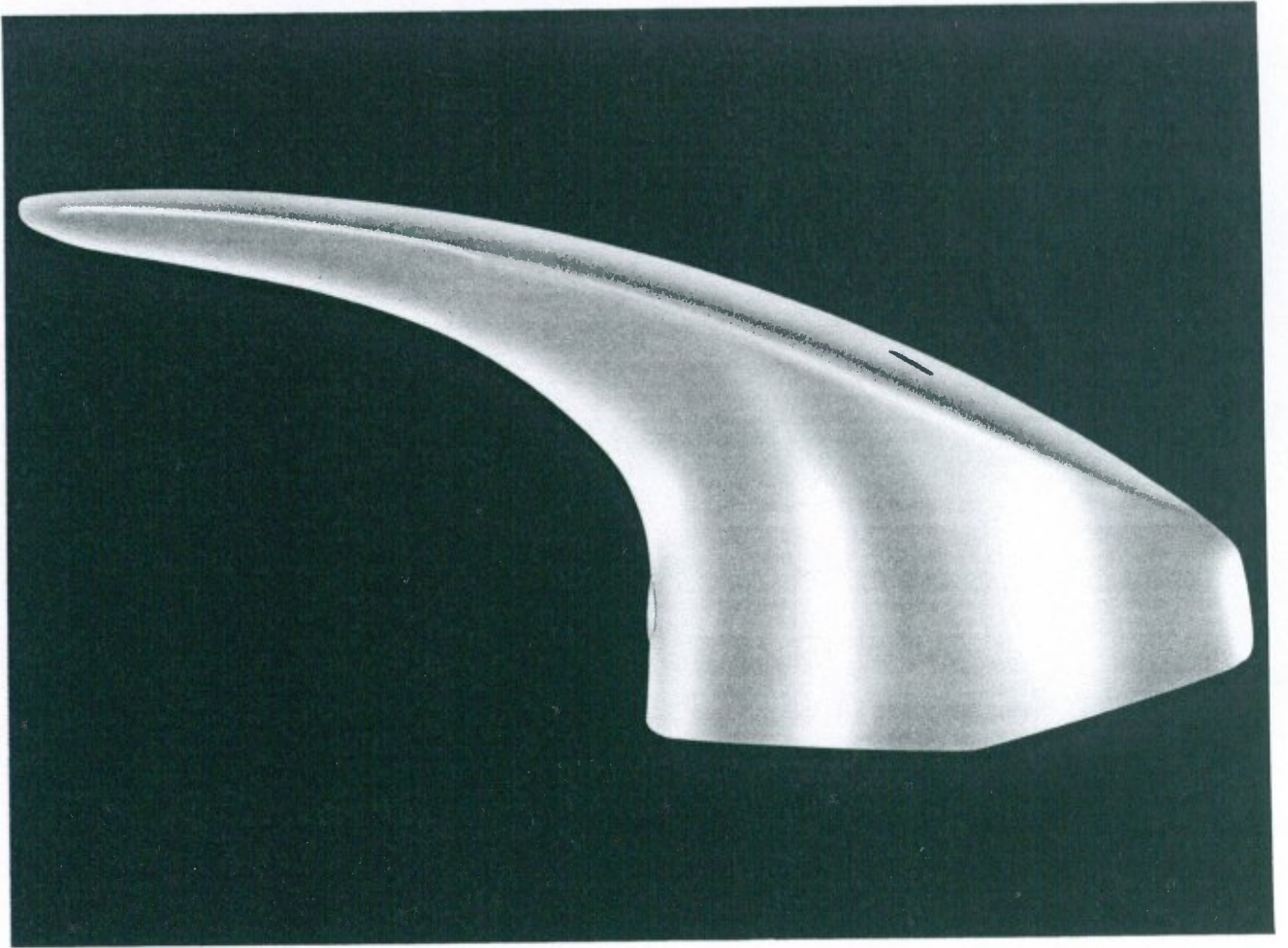


Fig. 4.9

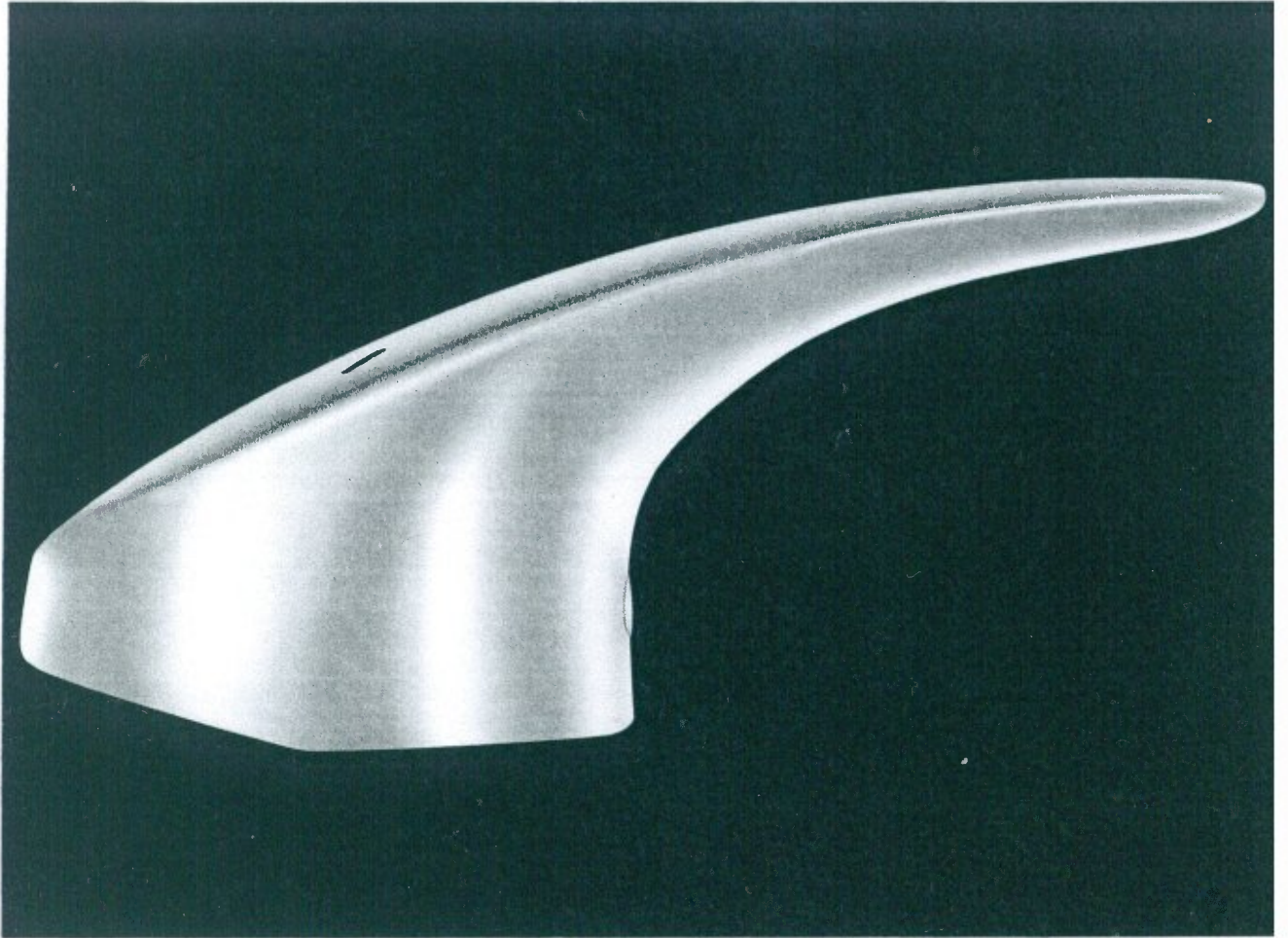


Fig. 4.10

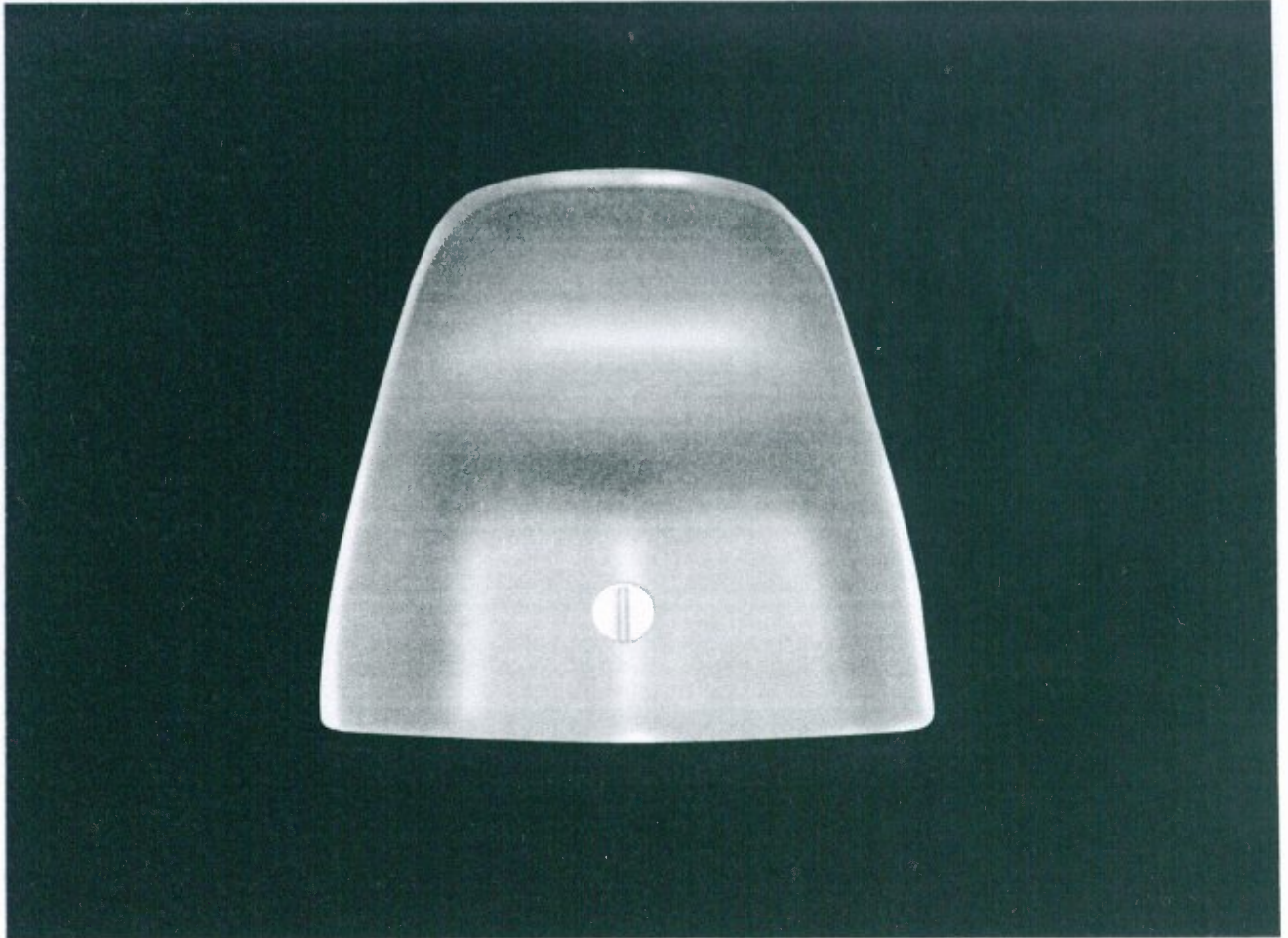


Fig. 4.11

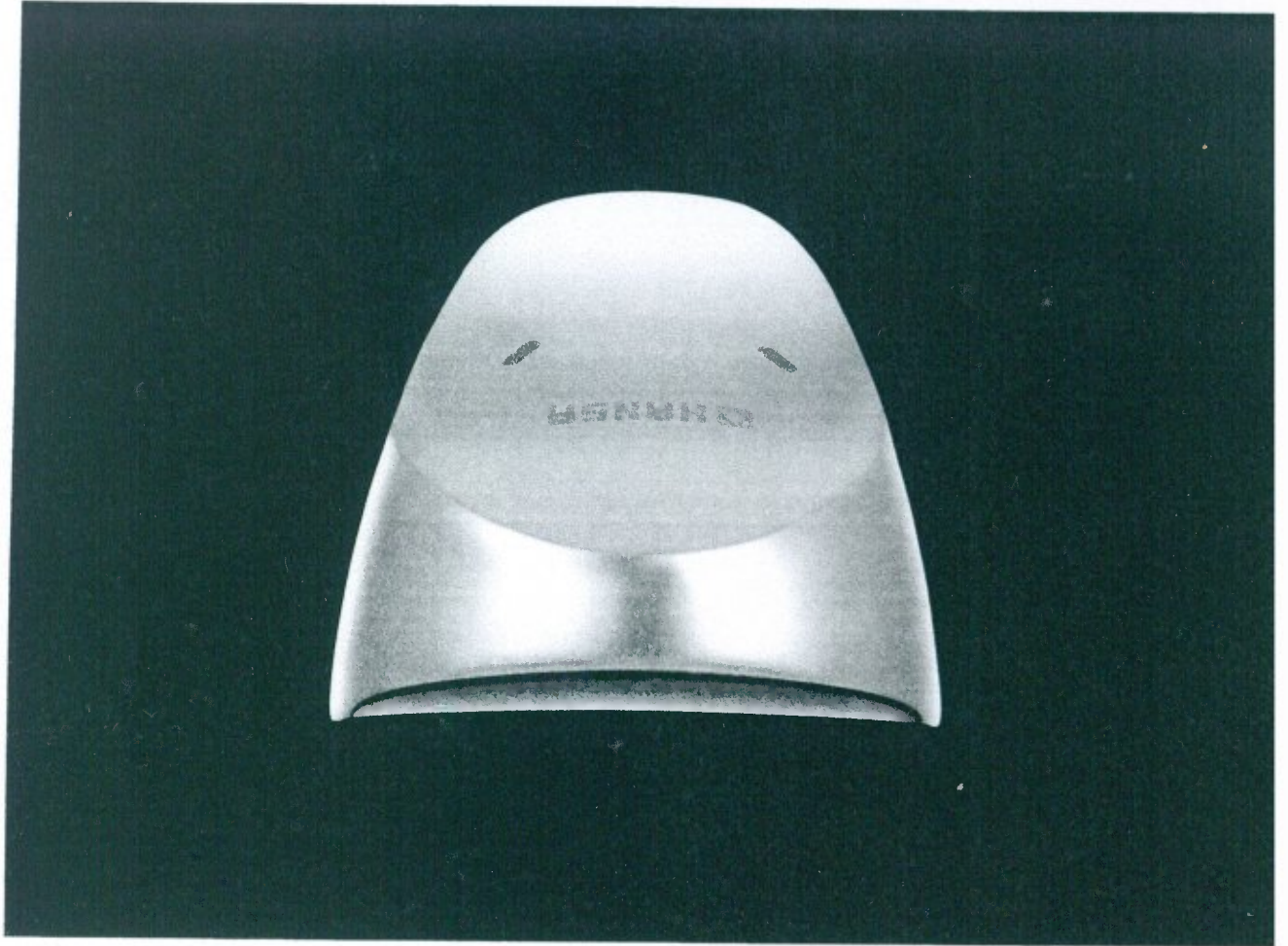


Fig. 4.12

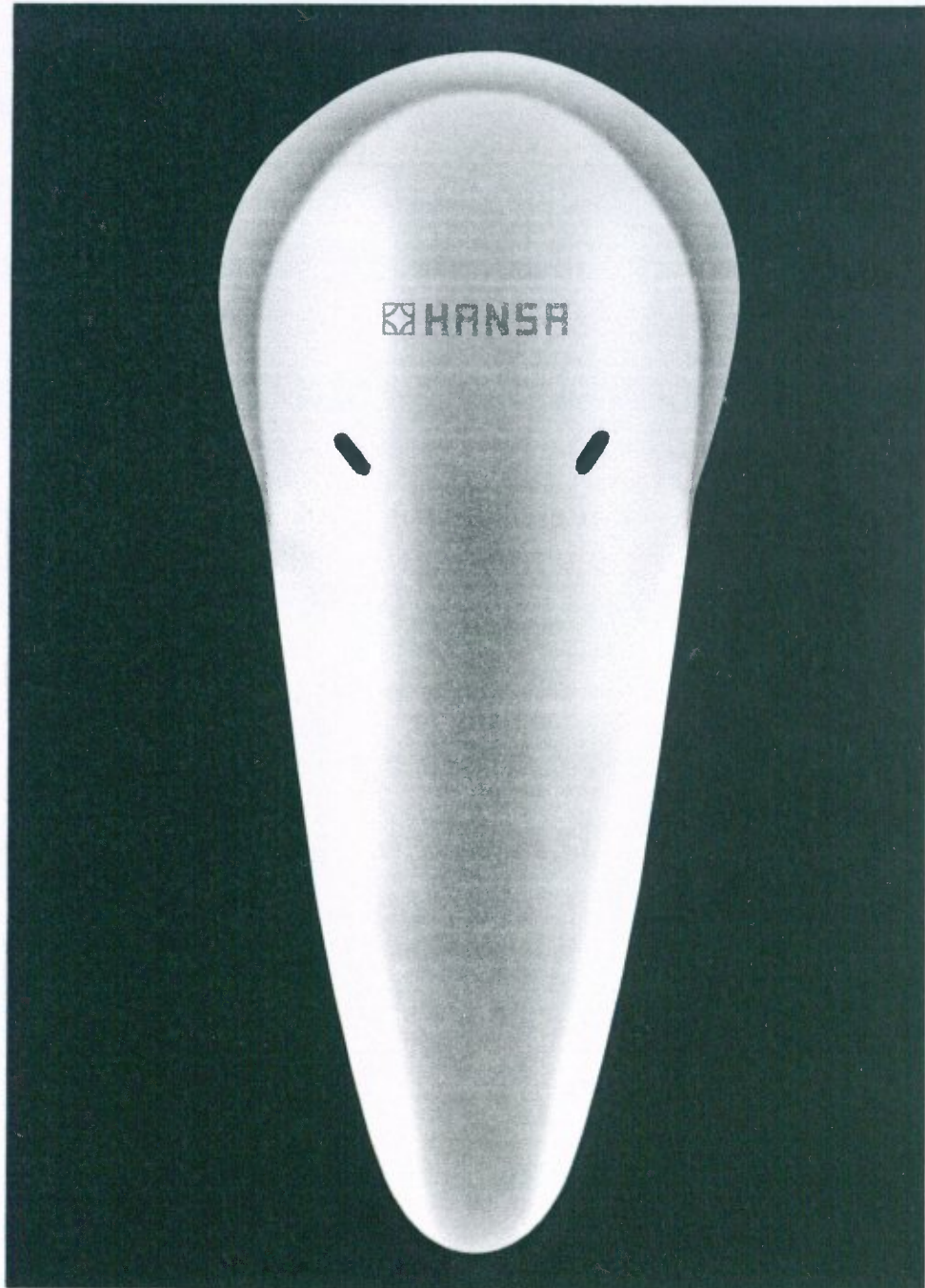


Fig. 4.13

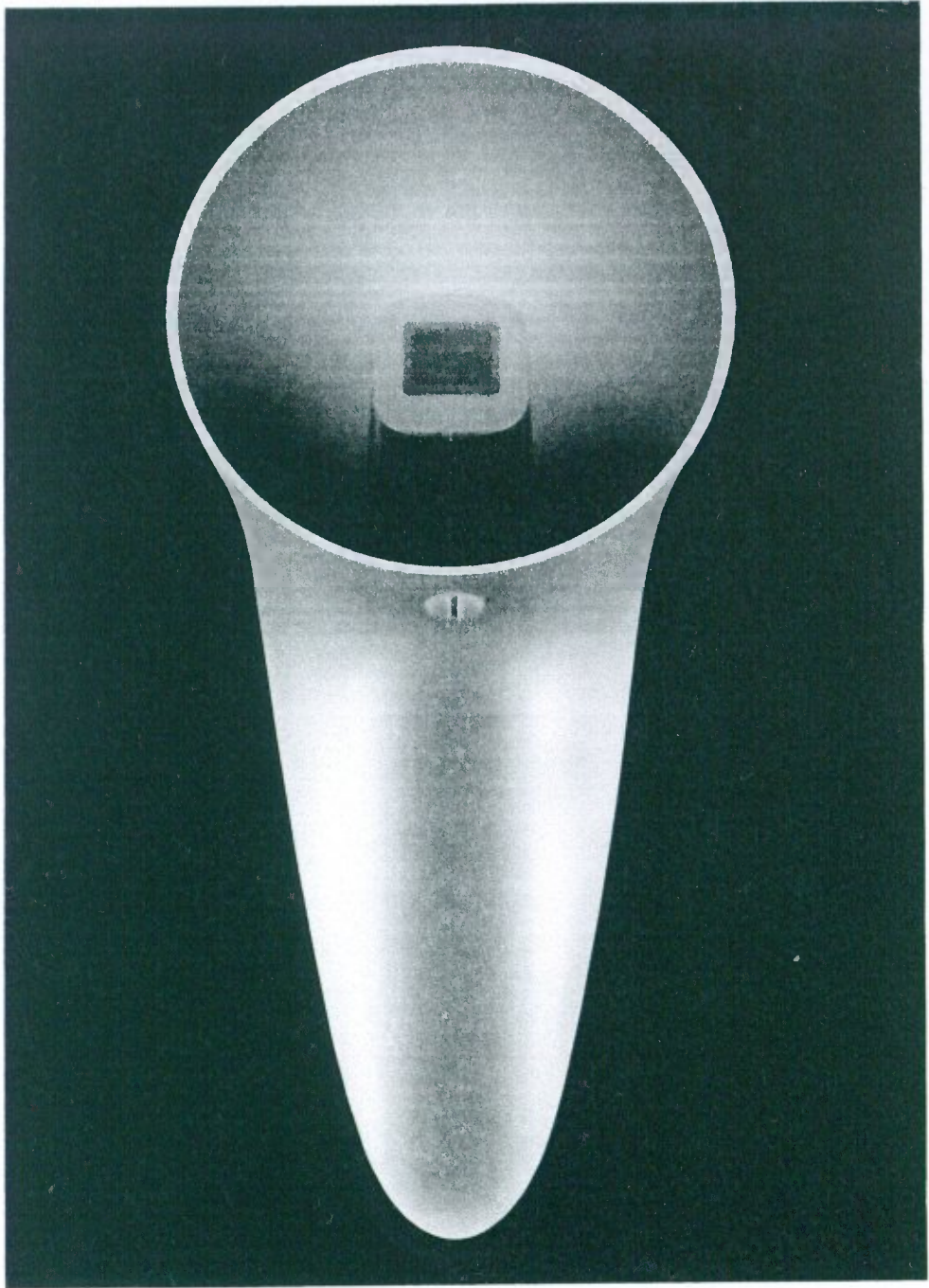


Fig. 4.14