

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5735**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(21) Numer zgłoszenia: **2435**

(22) Data zgłoszenia: **05.02.2003**

(54)

Komplet armatury

(30) Pierwszeństwo:

05.08.2002 (ES) 154795

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.08.2004 WUP 08/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

ROCA SANITARIO, SA., Gava Barcelona, (ES)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Palacin Jaime, Singla, Barcelona, (ES)

PL 5735

Nr Rp. 5735.....

Klasa 23-02.....

Komplet armatury

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest komplet armatury, przeznaczony zwłaszcza do montażu w pomieszczeniach kuchennych i łazienkowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w kształcie i układzie linii armatury.

W skład kompletu armatury łazienkowej według wzoru przemysłowego wchodzi jedenonastawny zawór wodny zlewozmywaka z demontowalnym natryskiem, jedenonastawny zawór wodny zlewozmywaka z rurą obrotową, element ścienny zaworu wodnego.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku , którego

- Fig. 1, przedstawia zestawienie siedmiu elementów: 1, 2, 3 kompletu armatury,
- Fig. 2 ukazuje pierwszy element 1 kompletu armatury w poszczególnych pojedynczych widokach jako rzut główny pionowy, w widokach pojedynczych bocznych, od prawej i lewej strony przy 90° , w widoku z góry i pojedynczych rzutach perspektywicznych wykonanych pod różnym kątem;
- Fig. 3 ukazuje drugi element 2 kompletu armatury, w poszczególnych pojedynczych widokach jako rzut główny pionowy, w widokach pojedynczych bocznych, od prawej i lewej strony przy 90° , w widoku z góry i pojedynczych rzutach perspektywicznych wykonanych pod różnym kątem.
- Fig. 4 ukazuje trzeci element 3 kompletu armatury, w poszczególnych pojedynczych widokach jako rzut główny pionowy, w widokach pojedynczych bocznych, od prawej i lewej strony przy 90° , w widoku z góry i pojedynczych rzutach perspektywicznych wykonanych pod różnym kątem.

Pierwszy element 1 kompletu armatury stanowi jednonastawny zawór wodny zlewozmywaka z demontowalnym natryskiem, posiadający korpus główny o kształcie zasadniczo o formie litery „L” z wierzchołkiem nieco łukowatym, o przekroju rurowym, którego przekrój poprzeczny stopniowo ulega zmniejszeniu od elementu uruchamiającego w kierunku swobodnego końca. Korpus główny określony jest przez dwa odcinki, z których pierwszy to odcinek pionowy i prosty, służący do uruchamiania, do którego przyłączone jest pod kątem przedłużenie rurowe o łukowatym kształcie i o zasadniczo kolistym przekroju, które posiada stosowną dźwignię sterującą w kształcie zasadniczo litery „C” o nierównych wymiarowo ramionach, która jest przyłączona do ramienia krótkiego, oraz odcinek górny, podtrzymujący na swobodnym końcu odpowiedni element rozpylający wodę, który ma kształt kuli, ściętej przez płaszczyzny równoległe i krańcowe, przeciwległe średnicowo, który w górnej części ma kształt nieco stożkowaty, a w dolnej części, mieszczącej właściwy rozpylacz wody, jest zasadniczo płaski.

Drugi element 2 kompletu armatury łazienkowej stanowi jednonastawny zawór wodny zlewozmywaka z rurą obrotową, obejmujący korpus główny o kształcie mieszanym, prostym i zakrzywionym, który posiada przekrój rurowy zmniejszający stopniowo swój wymiar od elementu uruchamiającego do swobodnego końca. Korpus posiada dwa odcinki, z których pierwszy to odcinek prosty, pionowy, służący do uruchamiania, do którego przyłączone jest przedłużenie rurowe o łukowatym kształcie, zasadniczo kolistym, tworzące kąt, zaopatrzone w odpowiedni uchwyt zasadniczo w kształcie litery „C” o nierównych ramionach. Uchwyt przyłączony jest do krótszego ramienia, którego odcinek prosty, służący do uruchamiania, posiada wraz z przedłużeniem przekrój zmniejszający swój wymiar od strony elementu uruchamiającego i którego korpus główny przesuwają się w kierunku swobodnego końca o mniejszym kolistym przekroju, oraz odcinek górny, zasadniczo półkolistie zakrzywiony, na którego swobodnym końcu znajduje się właściwy aerator.

Trzeci element 3 kompletu armatury stanowi część zaworu wodnego, będąca elementem ściennym obejmującym kołnierz, z którego odchodzi pusty w środku, łukowaty korpus o przekroju kołowym, który nieco zmniejsza swoją średnicę od kołnierza do swobodnego końca, zakończonego płaską ścianką kołową, tworzącą kąt ze wspomnianym kołnierzem, z której wychodzi ruchomy uchwyt sterujący, posiadający zasadniczo kształt litery „C” o nierównych ramionach i który przyłączony jest do korpusu za pośrednictwem swojego krótszego ramienia.

Elementy 1, 2, 3, kompletu armatury według wzoru wytwarzane są z metalu metodą odlewania i obróbki powierzchni i przeznaczone są do montażu w umywalkach, wannach i kabinach natryskowych oraz zlewozmywakach.

Cechę istotną wzoru przemysłowego stanowi to, że:

- pierwszy element 1 kompletu armatury stanowi jednonastawny zawór wodny zlewozmywaka z demontowalnym natryskiem, posiadający korpus główny o kształcie zasadniczo o formie litery „L” z wierzchołkiem

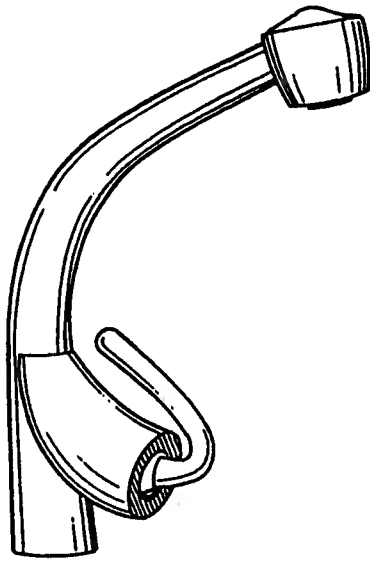
nieco łukowatym, o przekroju rurowym, którego przekrój poprzeczny stopniowo ulega zmniejszeniu od elementu uruchamiającego w kierunku swobodnego końca, przy czym korpus główny określony jest przez dwa odcinki, z których pierwszy to odcinek pionowy i prosty, służący do uruchamiania, do którego przyłączone jest pod kątem przedłużenie rurowe o łukowatym kształcie i o zasadniczo kolistym przekroju, które posiada stosowną dźwignię sterującą w kształcie zasadniczo litery „C” o nierównych wymiarowo ramionach, która jest przyłączona do ramienia krótkiego, oraz odcinek górny, podtrzymujący na swobodnym końcu odpowiedni element rozpylający wodę, który ma kształt kuli, ściętej przez płaszczyzny równoległe i krańcowe, przeciwległe średnicowo, który w górnej części ma kształt nieco stożkowaty, a w dolnej części, mieszczącej właściwy rozpylacz wody, jest zasadniczo płaski;

- drugi element 2 kompletu armatury łazienkowej stanowi jednonastawny zawór wodny zlewozmywaka z rurą obrotową, obejmujący korpus główny o kształcie mieszanym, prostym i zakrzywionym, który posiada

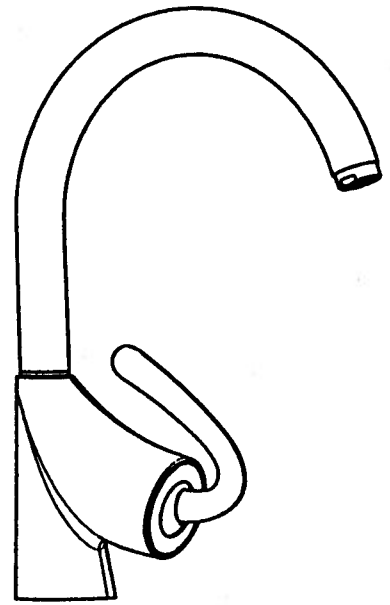
przekrój rurowy zmniejszający stopniowo swój wymiar od elementu uruchamiającego do swobodnego końca, przy czym korpus posiada dwa odcinki, z których pierwszy to odcinek prosty, pionowy, służący do uruchamiania, do którego przyłączone jest przedłużenie rurowe o łukowatym kształcie, zasadniczo kolistym, tworzące kąt, zaopatrzone w odpowiedni uchwyt zasadniczo w kształcie litery „C” o nierównych ramionach, który przyłączony jest do krótszego ramienia, którego odcinek prosty, służący do uruchamiania, posiada wraz z przedłużeniem przekrój zmniejszający swój wymiar od strony elementu uruchamiającego i którego korpus główny przesuwają się w kierunku swobodnego końca o mniejszym kolistym przekroju, oraz odcinek górny, zasadniczo półkolistie zakrzywiony, na którego swobodnym końcu znajduje się właściwy aerator;

trzeci element 3 kompletu armatury stanowi część zaworu wodnego, będąca elementem ściennym obejmującym kołnierz, z którego odchodzi pusty w środku, łukowaty korpus o przekroju kołowym, który nieco zmniejsza swoją średnicę od kołnierza do swobodnego końca, zakończonego płaską ścianką kołową, tworzącą

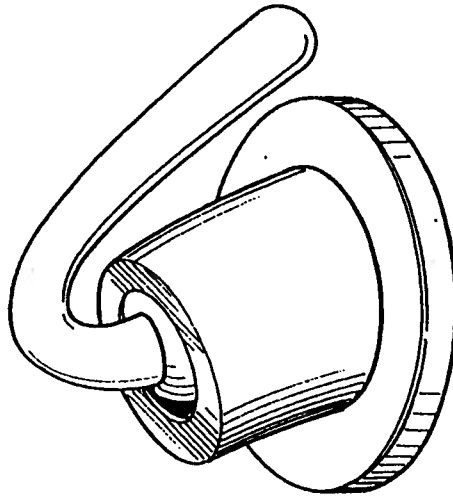
kąt ze wspomnianym kołnierzem, z której wychodzi ruchomy uchwyt sterujący, posiadający zasadniczo kształt litery „C” o nierównych ramionach i który przyłączony jest do korpusu za pośrednictwem swojego krótszego ramienia.



1



2



3

Fig. 1

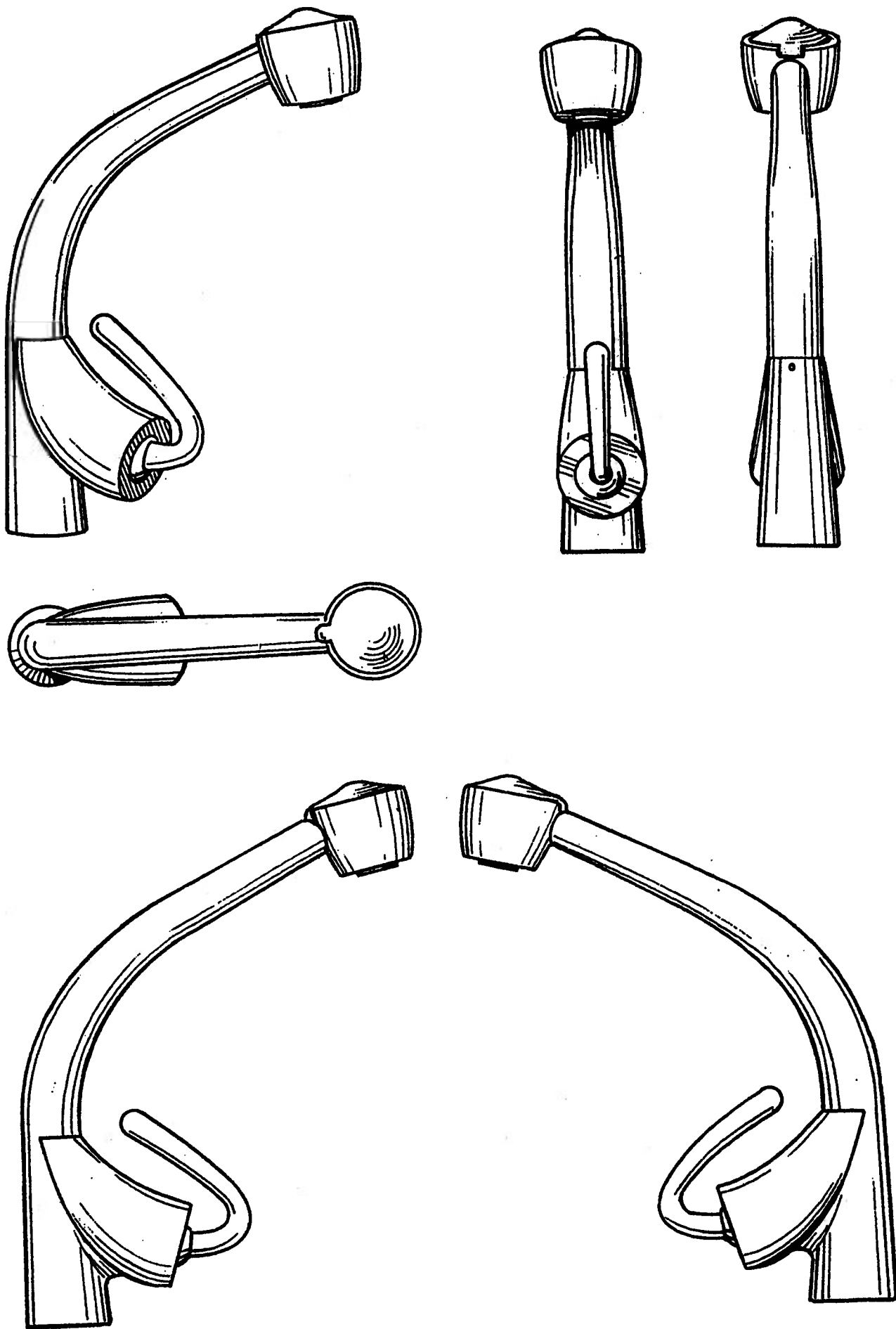


Fig. 2

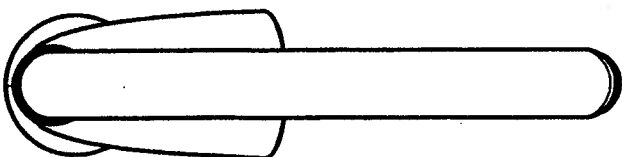
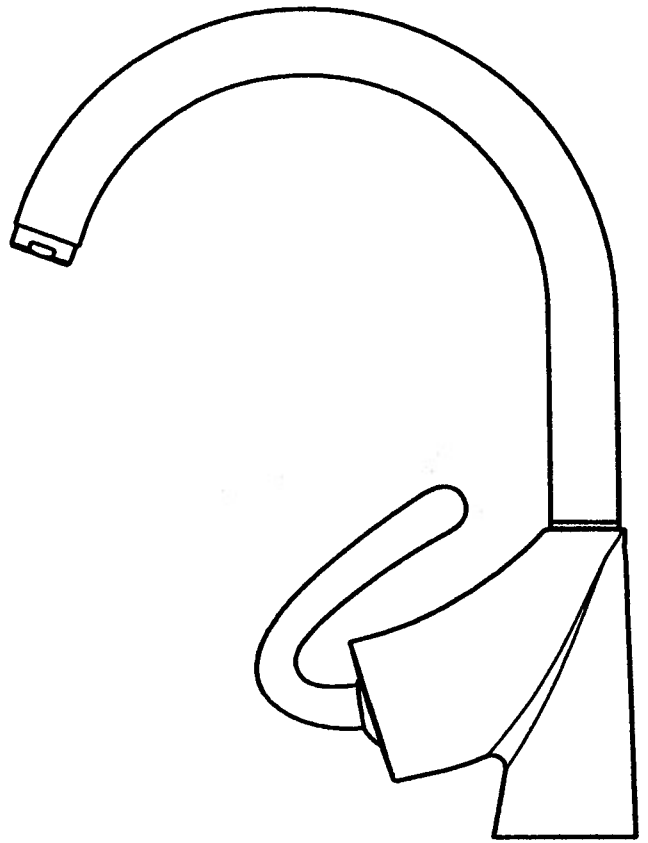
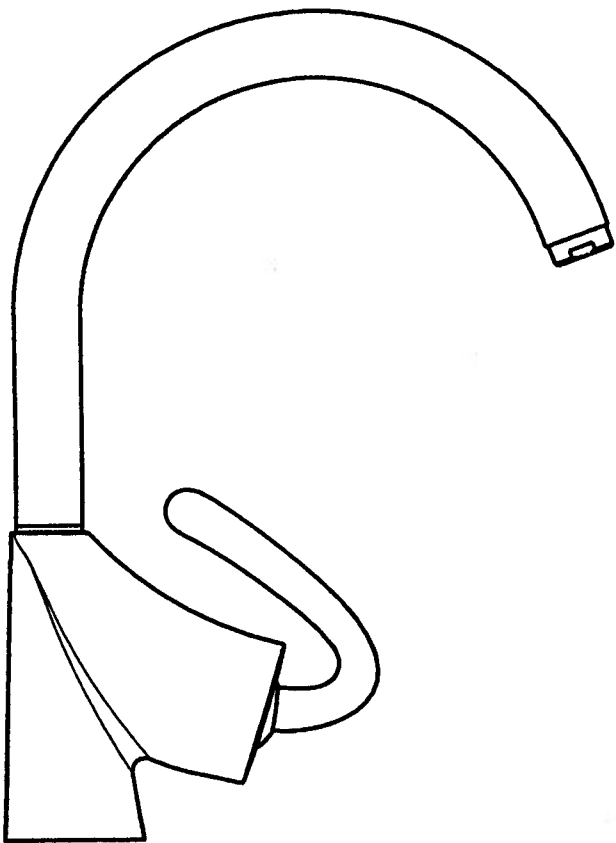
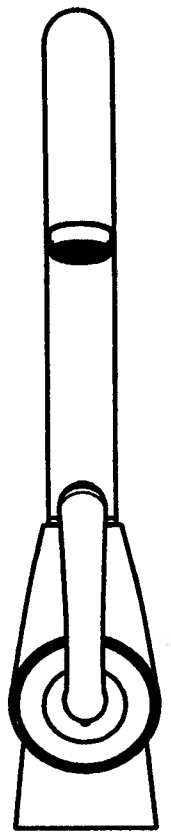
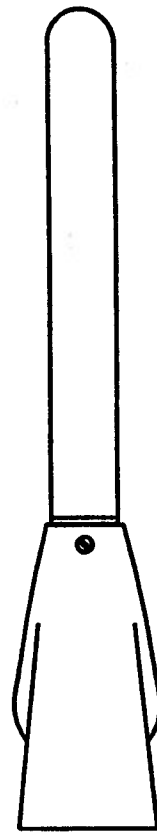
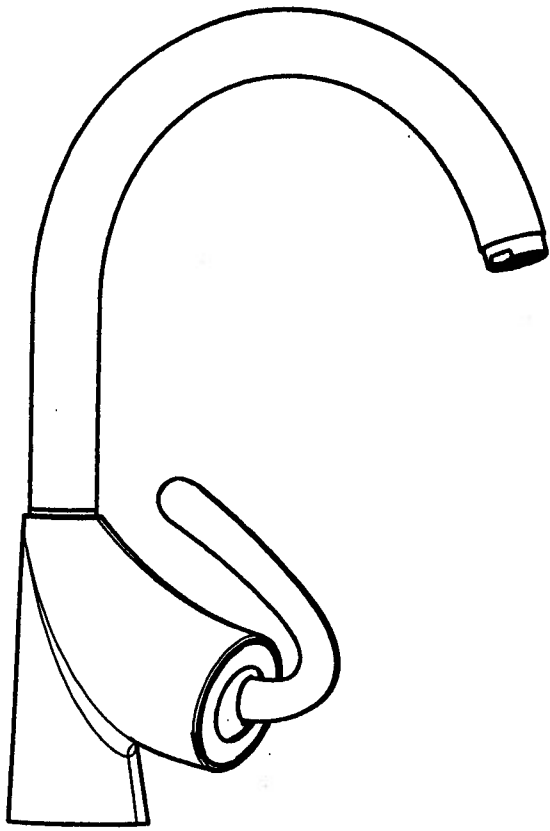


Fig. 3

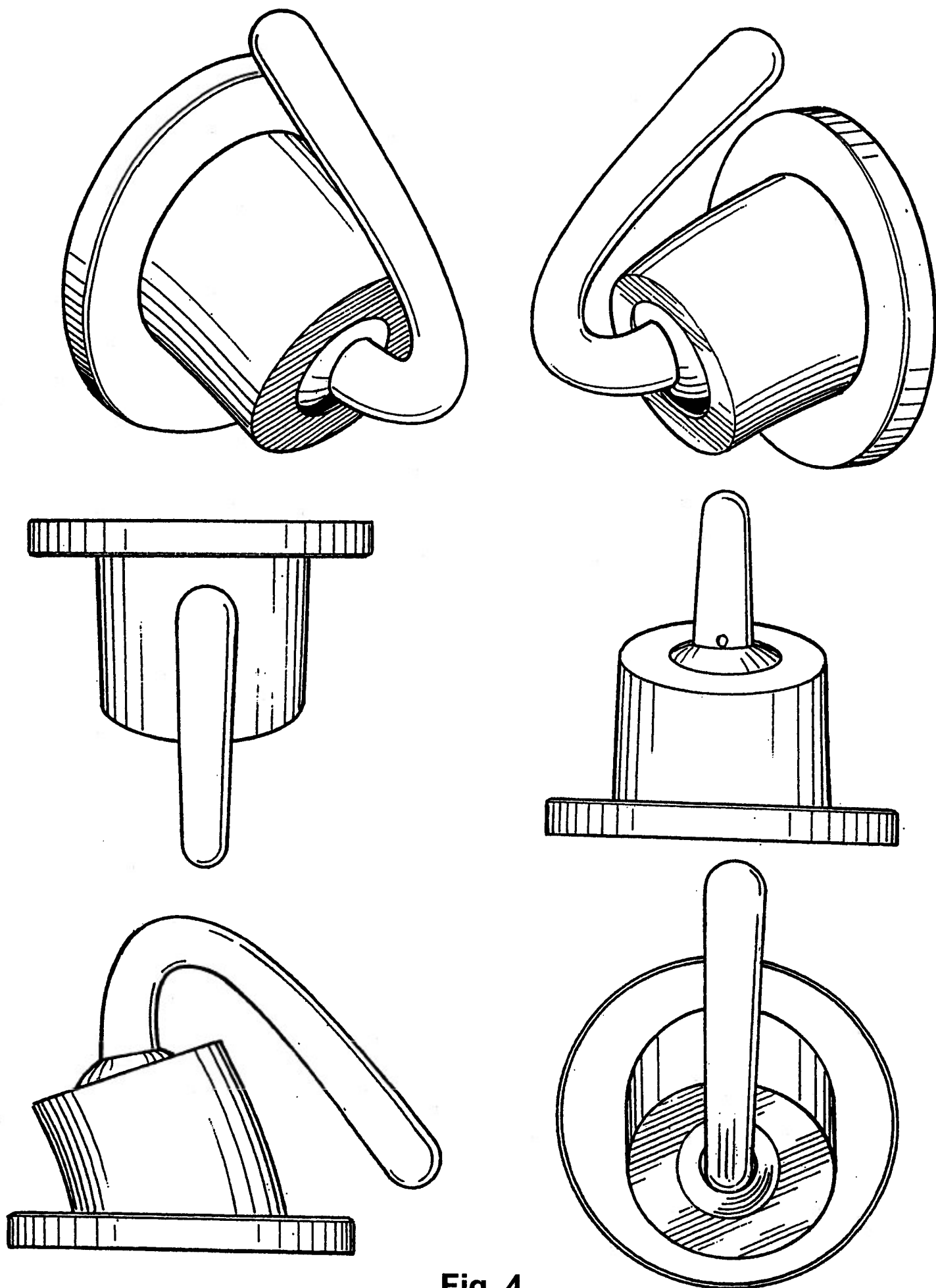


Fig. 4