

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7486**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **5471**

(22) Data zgłoszenia: **02.04.2004**

(54)

Elektryczna szczoteczka do zębów oraz pojemnik

(30) Pierwszeństwo:

11.11.2003 (EU) 104831

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Lai Patrick C.C., Hong Kong, (CN)

PL 7486

04-02

OK-I-83/54365

Elektryczna szczoteczka do zębów oraz pojemnik

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elektryczna szczoteczka do zębów oraz pojemnik.

Elektryczna szczoteczka do zębów i pojemnik według wzoru przemysłowego wyróżniają się w porównaniu z innymi znanymi wzorami elektrycznych szczoteczek do zębów i pojemników nową postacią, przejawiającą się w kształcie i układzie linii oraz powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na ilustracjach, na których fig. 1 przedstawia elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig. 2 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z przodu, fig. 3 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z tyłu, fig. 4 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z boku z lewej strony, fig. 5 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z boku z prawej strony, fig. 6 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z góry, fig. 7 - elektryczną szczoteczkę do zębów w widoku z dołu, fig. 8 - pojemnik w widoku

perspektywicznym z przodu i z boku z otwartą pokrywą, fig. 9 - pojemnik w widoku z boku z lewej strony, fig. 10 - pojemnik w widoku z boku z prawej strony, fig. 11 - pojemnik w widoku z przodu, fig. 12 - pojemnik w widoku z tyłu, fig. 13. - pojemnik w widoku z góry, fig. 14 - pojemnik w widoku z dołu oraz fig. 15 - elektryczna szczoteczkę do zębów z pojemnikiem w widoku perspektywicznym, przy czym fig. 15 została zamieszczona w celach ilustracyjnych.

Zgłoszenie obejmuje elektryczną szczoteczkę do zębów oraz pojemnik.

Elektryczna szczoteczka do zębów posiadająca podłużną część uchwytową oraz podłużną część głowicową według wzoru przemysłowego ma część uchwytową w kształcie zbliżonym do walca, którego powierzchnia na całej
5 długości jest lekko zbieżna ku górze szczoteczki, przy czym od strony przedniej i tylnej, w pobliżu podstawy dolnej jest lekko wypukle wygięta na zewnątrz, zaś w pobliżu swego górnego końca od strony przedniej jest wygięta do wewnątrz tworząc niewielkie zagłębienie a
10 następnie na zewnątrz tworząc lekko wystające uwypuklenie o łagodnych zarysach. Część uchwyтова szczoteczki ma w przybliżeniu okrągłą podstawę dolną, na której znajduje się umieszczony centralnie niewielki okrągły zarys oraz otaczające go dwa zarysy pierścieniowe, zaś w pobliżu
15 podstawy górnej zwęża się asymetrycznie ku górze, przy czym jej górna powierzchnia jest z przodu pochylona ku dołowi, zaś od strony tylnej posiada lekko wystający ku

górze płaski, w przybliżeniu walcowy zarys, z którym sasiaduje część głowicowa szczoteczki, która ma w przybliżeniu stożkową, zwężającą się ku górze szyjkę zaopatrzoną na dole w element paskowy, a od góry
 5 zakończoną główką szczoteczki w postaci lekko zaokrąglonego od strony tylnej i z boków elementu, przypominającego kształtem półkulę, na którego spłaszczonej powierzchni przedniej znajduje się, w przybliżeniu okrągły, płaski element zaopatrzony z przodu
 10 w rozmieszczone w kępkach niewielkie elementy przypominające włoski. Górna część części uchwytovej szczoteczki, obejmująca zagłębienie i uwypuklenie od strony przedniej może być w kontrastowym kolorze, podobnie jak zewnętrzny zarys pierścieniowy podstawy
 15 dolnej części uchwytovej, a także element paskowy szyjki części głowicowej.

Pojemnik według wzoru przemysłowego ma część zasobnikową w kształcie zbliżonym do pionowej powierzchni walcowej, lekko spłaszczonej z przodu i z tyłu, z
 20 pochyloną ku przodowi powierzchnią podstawy górnej zaopatrzoną w pokrywę górną pojemnika, przy czym wzdłuż całej wysokości przedniej powierzchni części zasobnikowej, a także pokrywy górnej usytuowane jest podłużne, zaokrąglone zagłębienie o zarysie od góry
 25 przypominającym odcinek okręgu. Z przodu części zasobnikowej, w pobliżu jej podstawy dolnej, usytuowany jest, częściowo wewnątrz podłużnego zagłębienia, wystający ku przodowi, w przybliżeniu okrągły element o kształcie zbliżonym do spłaszczonego walca z usytuowanym,

w przybliżeniu centralnie, na jego powierzchni górnej wystającym ku górze, niewielkim elementem walcowym zaopatrzonym w tylny występ. Na powierzchni tylnej, w pobliżu podstawy dolnej część zasobnikowa posiada lekko wystający, płaski występ o w przybliżeniu prostokątnym zarysie, do którego powierzchni tylnej przylega wystający ku tyłowi element, przypominający kształtem prostopadłościan, który posiada pionowe wycięcie boczne do wyprowadzenia kabla elektrycznego. Pokrywa górna pojemnika jest nachylona pod kątem ku przodowi i ma w przybliżeniu okrągły zarys, lekko spłaszczony z przodu i z tyłu, z usytuowanym z przodu zaokrąglonym wycięciem oraz umieszczonym z tyłu płaskim, w przybliżeniu prostokątnym elementem wygiętym pod kątem prostym do dołu, który jest usytuowany pomiędzy dwoma niewielkimi występami części zasobnikowej umieszczonymi w pobliżu jej górnej tylnej krawędzi. Pokrywa górna ma zagięte obrzeże oraz może być w kontrastowym kolorze.

Istotne cechy elektrycznej szczoteczki do zębów posiadającej podłużną część uchwytową oraz podłużną część głowicową według wzoru przemysłowego polegają na tym, że szczoteczka ma część uchwytową w kształcie zbliżonym do walca, którego powierzchnia na całej długości jest lekko zbieżna ku górze szczoteczki, przy czym od strony przedniej i tylnej, w pobliżu podstawy dolnej jest lekko wypukle wygięta na zewnątrz, zaś w pobliżu swego górnego końca od strony przedniej jest wygięta do wewnątrz tworząc niewielkie zagłębienie, a następnie na zewnątrz tworząc lekko wystające uwypuklenie o łagodnych zarysach,

ponadto część uchwytna szczoteczki ma w przybliżeniu okrągłą podstawę dolną, na której znajduje się umieszczony centralnie niewielki okrągły zarys oraz otaczające go dwa zarysy pierścieniowe, zaś w pobliżu 5 podstawy górnej zwęża się asymetrycznie ku górze, przy czym jej górna powierzchnia jest z przodu pochylona ku dołowi, zaś od strony tylnej posiada lekko wystający ku górze, płaski, w przybliżeniu walcowy zarys, z którym sąsiaduje część głowicowa szczoteczki, która ma w 10 przybliżeniu stożkową, zwężającą się ku górze szyjkę zaopatrzoną na dole w element paskowy, a od góry zakończoną główką szczoteczki w postaci lekko zaokrąglonego od strony tylnej i z boków elementu, przypominającego kształtem półkulę, na którego 15 spłaszczonej powierzchni przedniej znajduje się, w przybliżeniu okrągły, płaski element zaopatrzony z przodu w rozmieszczone w kępkach niewielkie elementy przypominające włoski, dodatkowo górna część części uchwytno- 20 wej szczoteczki, obejmująca zagłębienie i uwypuklenie od strony przedniej może być w kontrastowym kolorze, podobnie jak zewnętrzny zarys pierścieniowy podstawy dolnej części uchwytno- 25 wej, a także element paskowy szyjki części głowicowej jak uwidoczniło na załączonych ilustracjach, fig. 1 - fig. 7.

Istotne cechy pojemnika według wzoru przemysłowego polegają na tym, że ma on część zasobnikową w kształcie zbliżonym do pionowej powierzchni walcowej, lekko spłaszczonej z przodu i z tyłu, z pochyloną ku przodowi powierzchnią podstawy górnej zaopatrzoną w

pokrywę górną pojemnika, przy czym wzdłuż całej wysokości przedniej powierzchni części zasobnikowej, a także pokrywy górnej usytuowane jest podłużne, zaokrąglone zagłębienie o zarysie od góry przypominającym odcinek okręgu, ponadto z przodu części zasobnikowej, w pobliżu jej podstawy dolnej, usytuowany jest, częściowo wewnątrz podłużnego zagłębienia, wystający ku przodowi, w przybliżeniu okrągły element o kształcie zbliżonym do spłaszczonego walca z usytuowanym, w przybliżeniu centralnie, na jego powierzchni górnej wystającym ku górze, niewielkim elementem walcowym zaopatrzonym w tylny występ, zaś na powierzchni tylnej, w pobliżu podstawy dolnej, część zasobnikowa posiada lekko wystający, płaski występ o w przybliżeniu prostokątnym zarysie, do którego powierzchni tylnej przylega wystający ku tyłowi element, przypominający kształtem prostopadłościan, który posiada pionowe wycięcie boczne do wyprowadzenia kabla elektrycznego, natomiast pokrywa górną pojemnika jest nachylona pod kątem ku przodowi i ma w przybliżeniu okrągły zarys, lekko spłaszczony z przodu i z tyłu, z usytuowanym z przodu zaokrąglonym wycięciem oraz umieszczonym z tyłu płaskim, w przybliżeniu prostokątnym elementem wygiętym pod kątem prostym do dołu, który jest usytuowany pomiędzy dwoma niewielkimi występami części zasobnikowej umieszczonymi w pobliżu jej górnej tylnej krawędzi, dodatkowo pokrywa górną ma zagięte obrzeże oraz może być w kontrastowym kolorze, jak uwidoczniono na załączonych ilustracjach, fig. 8 - fig. 14.



Fig. 1

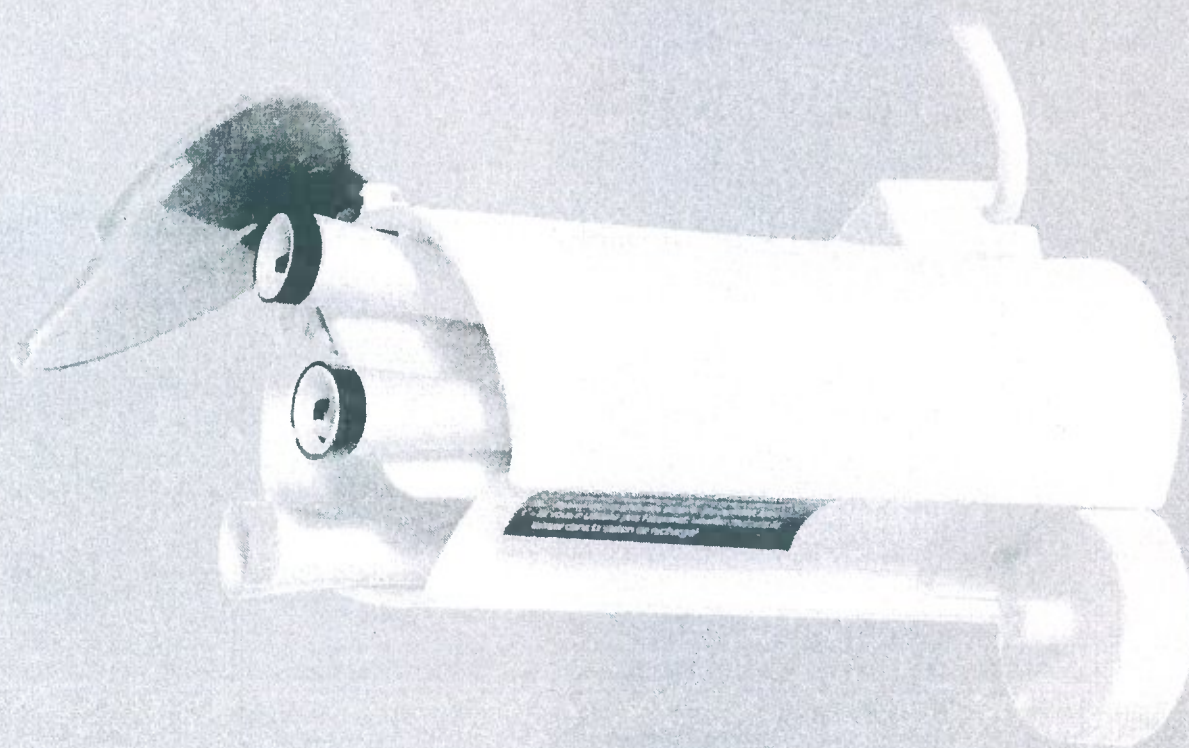


Fig. 8

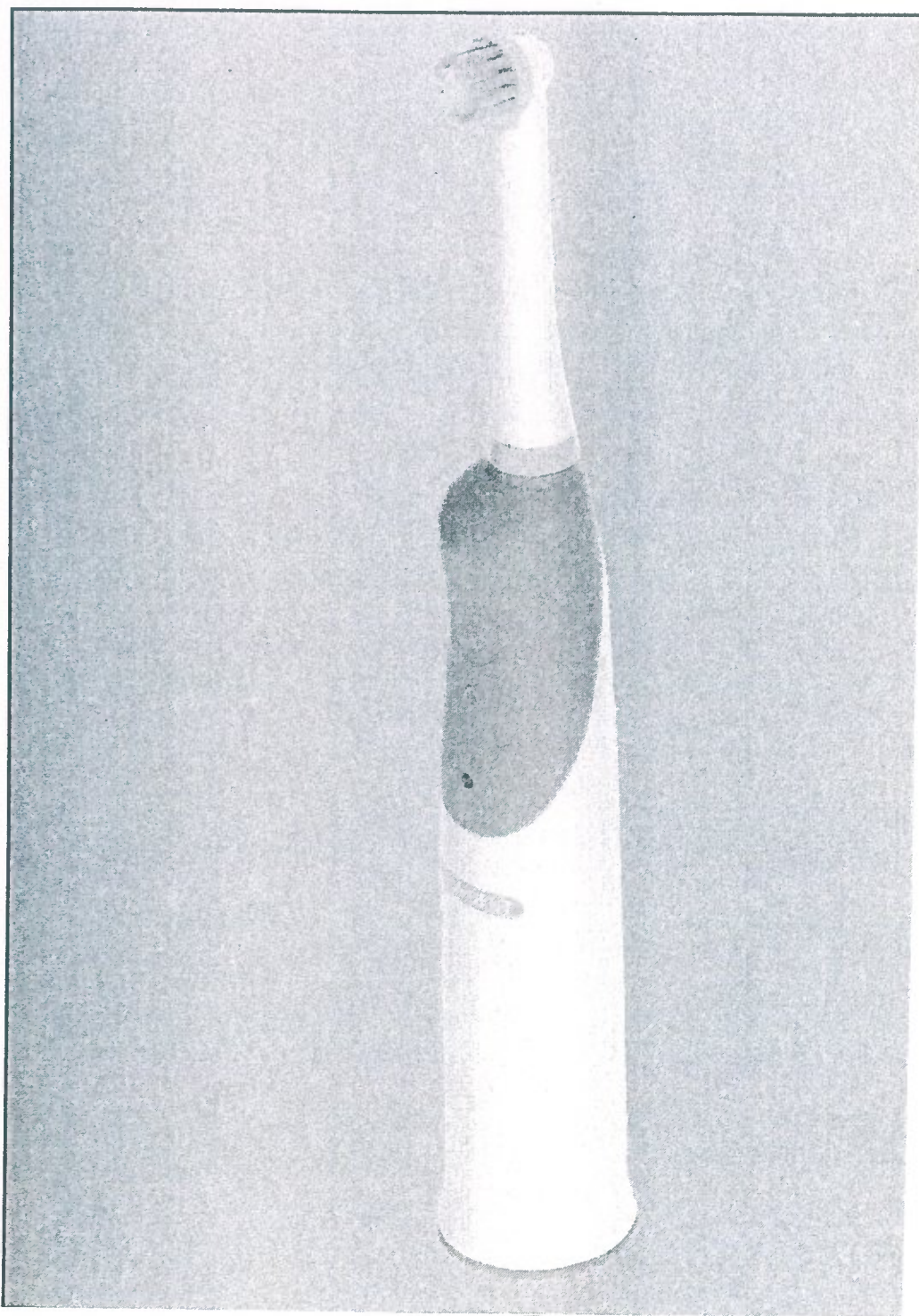


Fig. 1

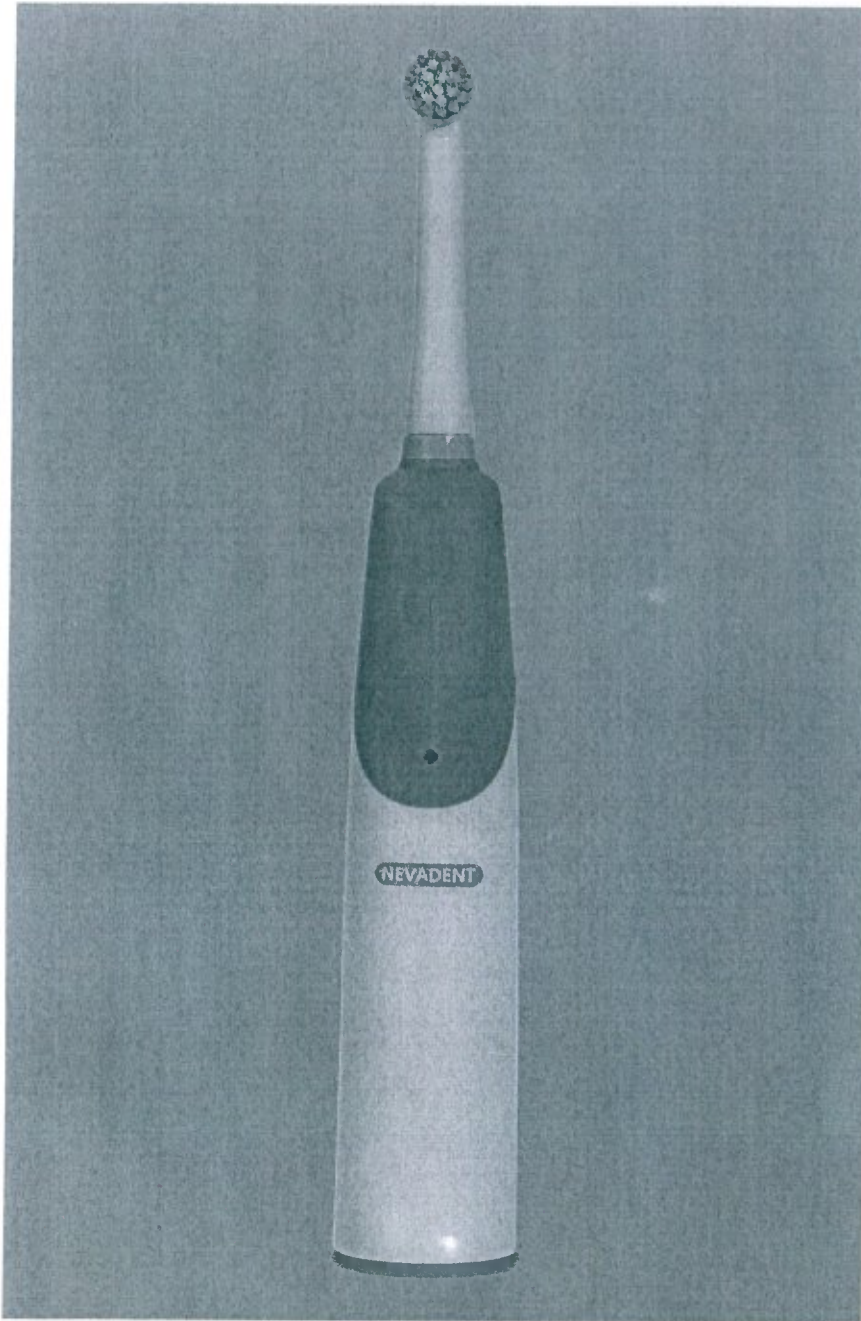


Fig. 2

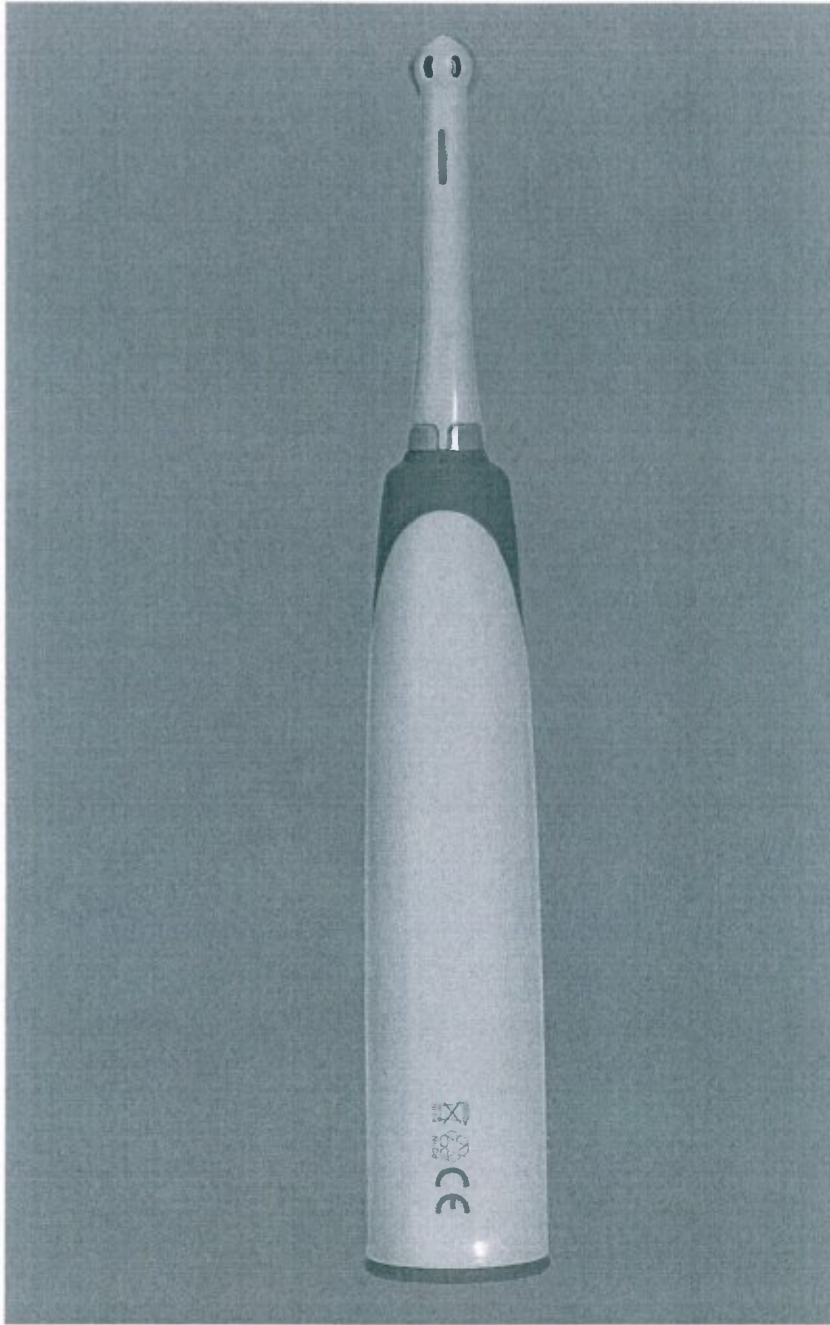


Fig. 3

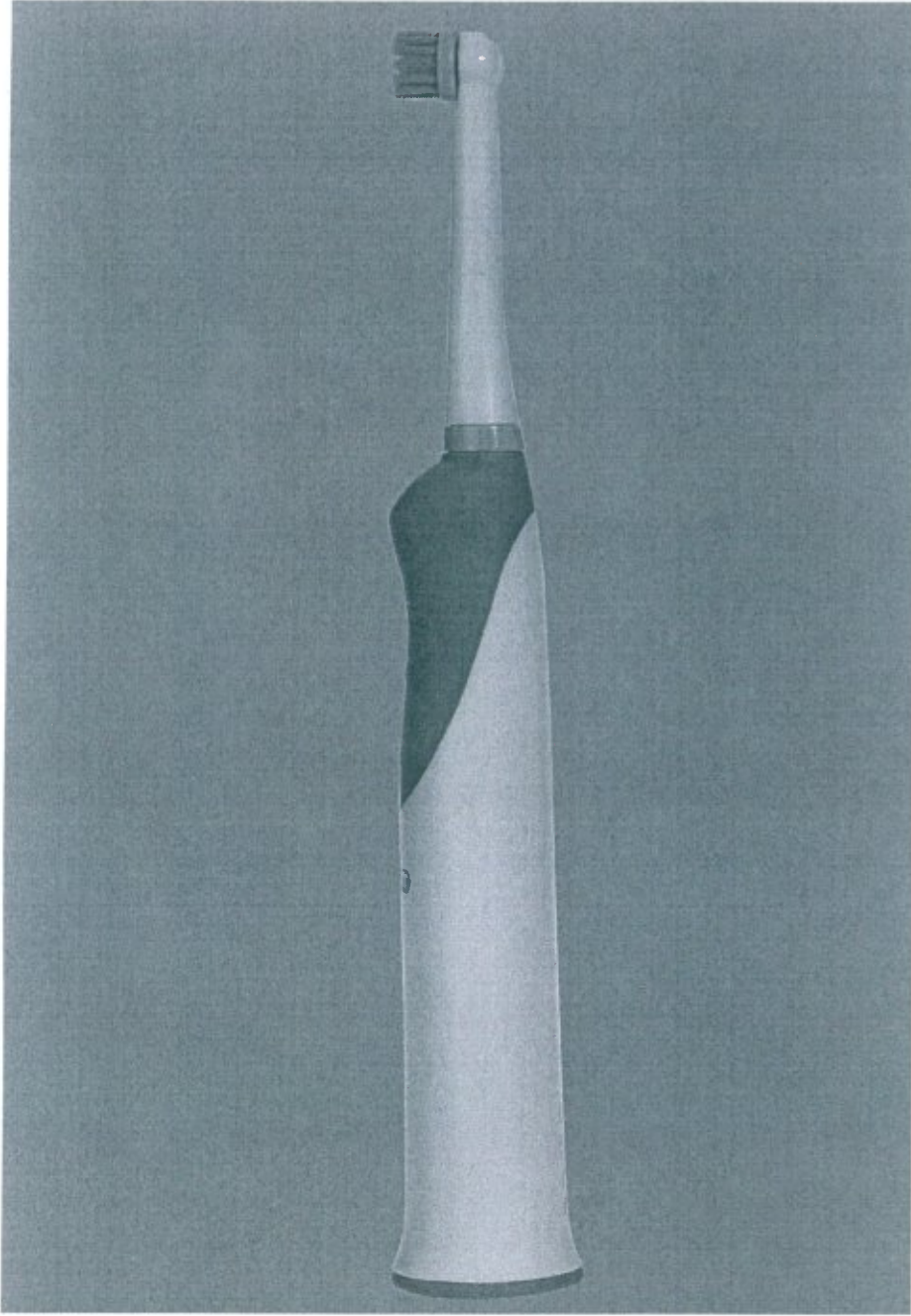


Fig. 4

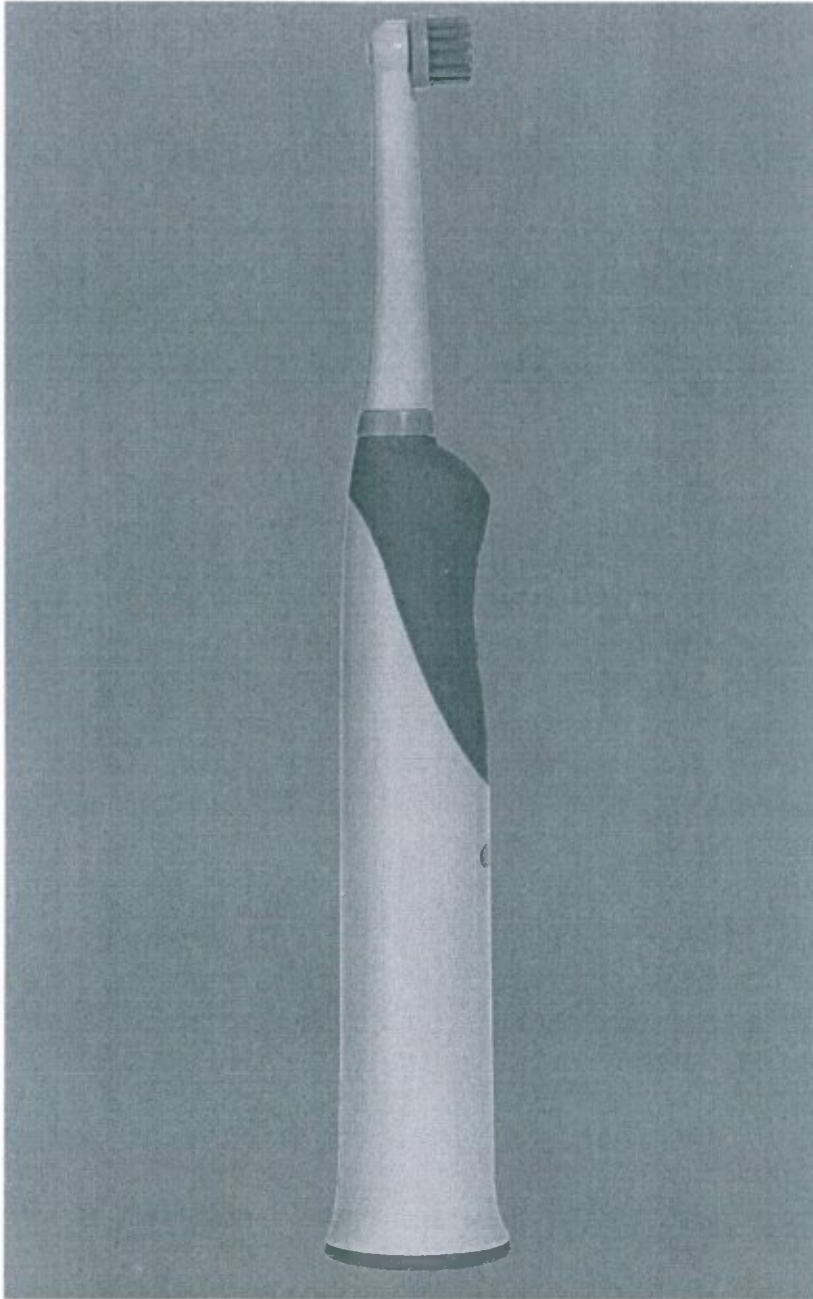


Fig. 5

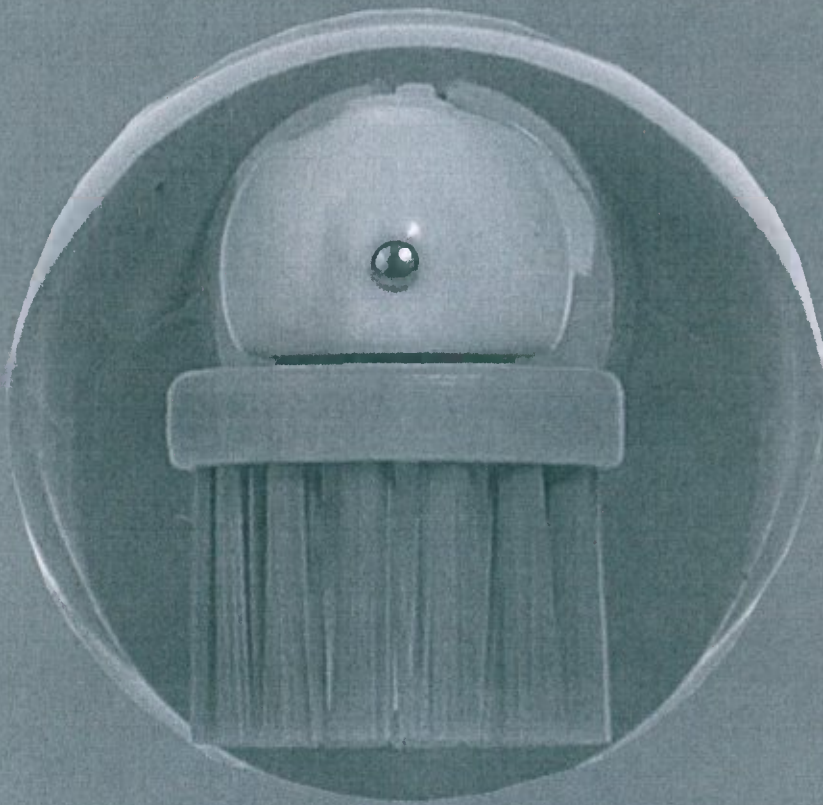


Fig. 6

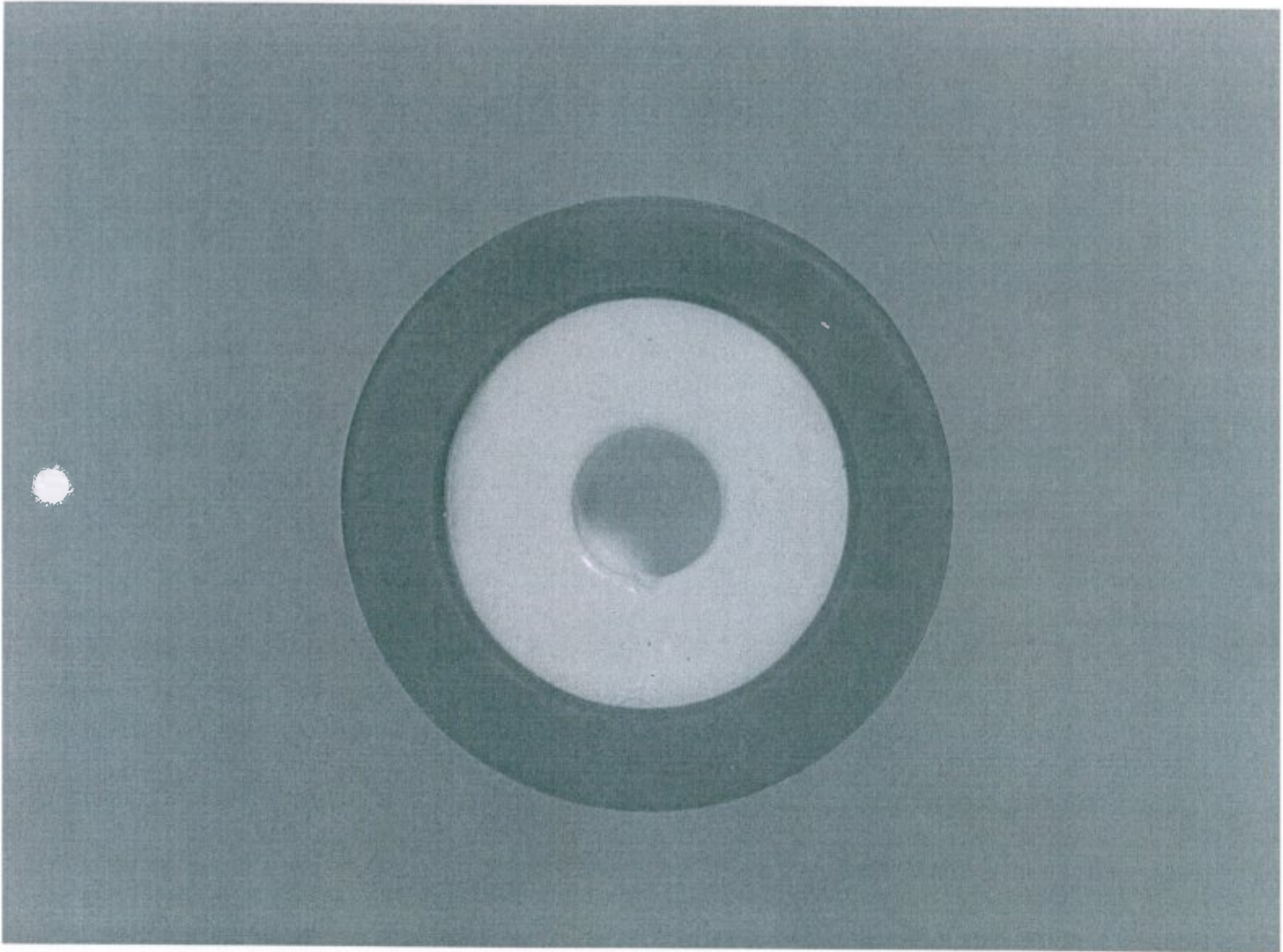


Fig. 7

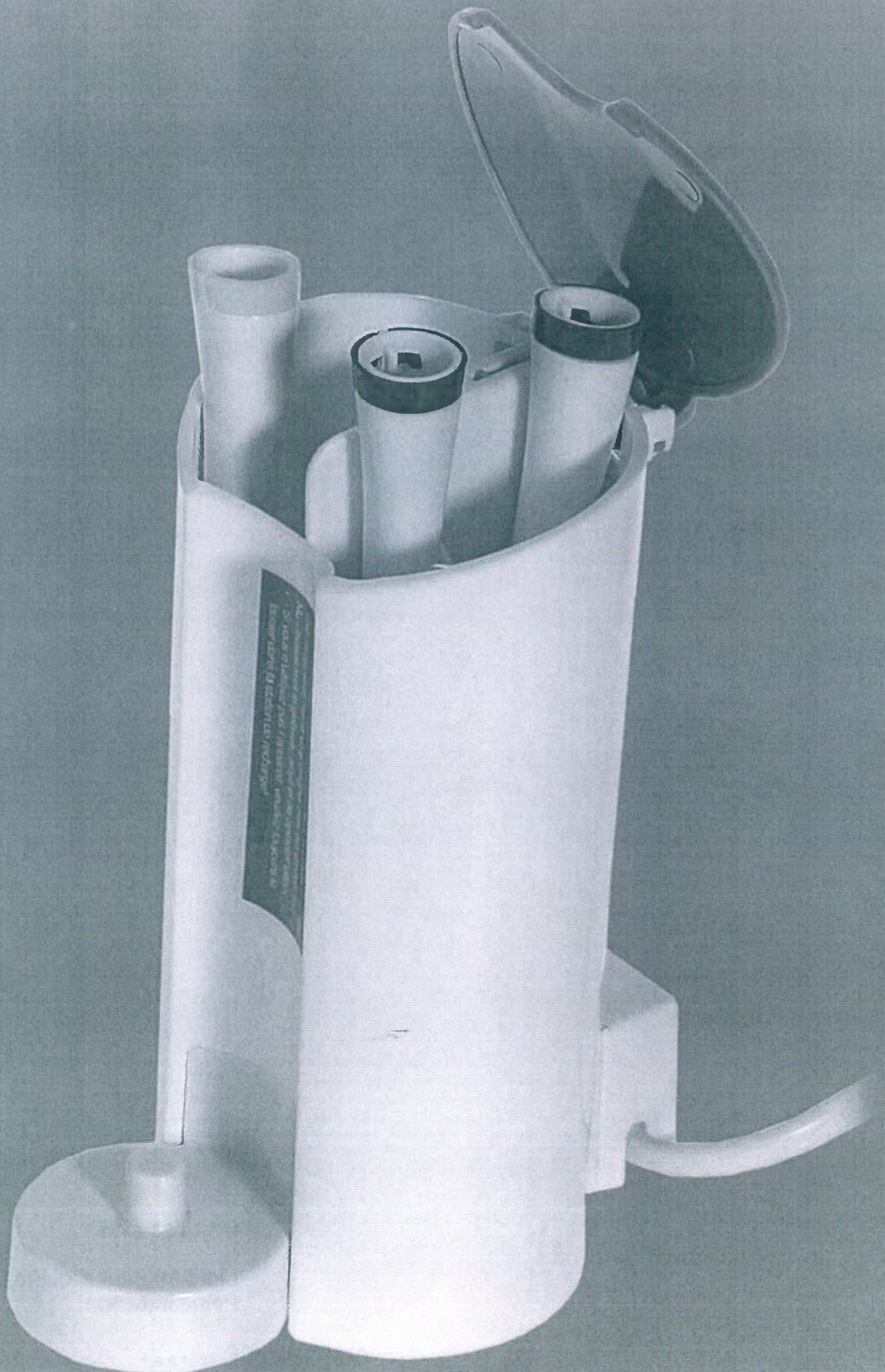


Fig. 8

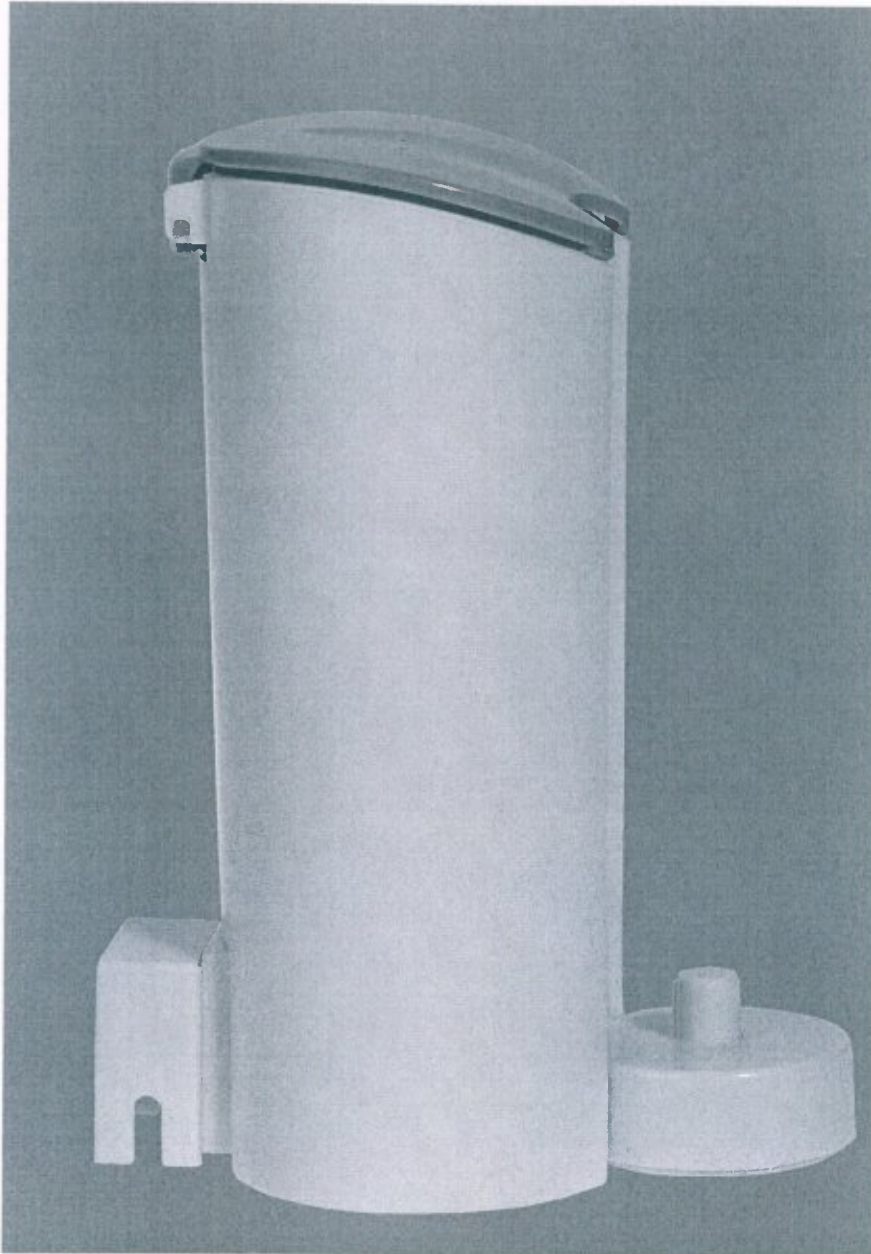


Fig. 9

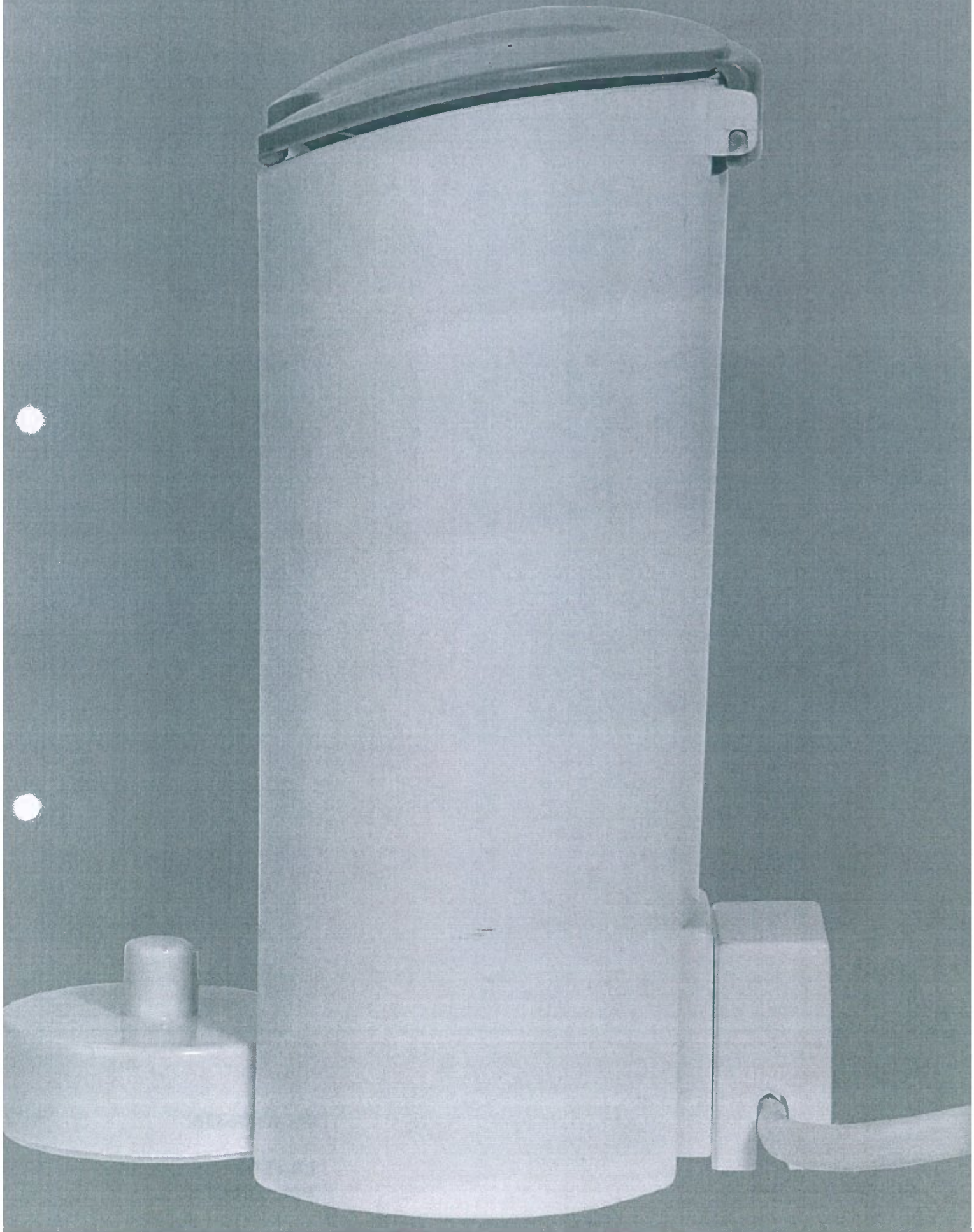
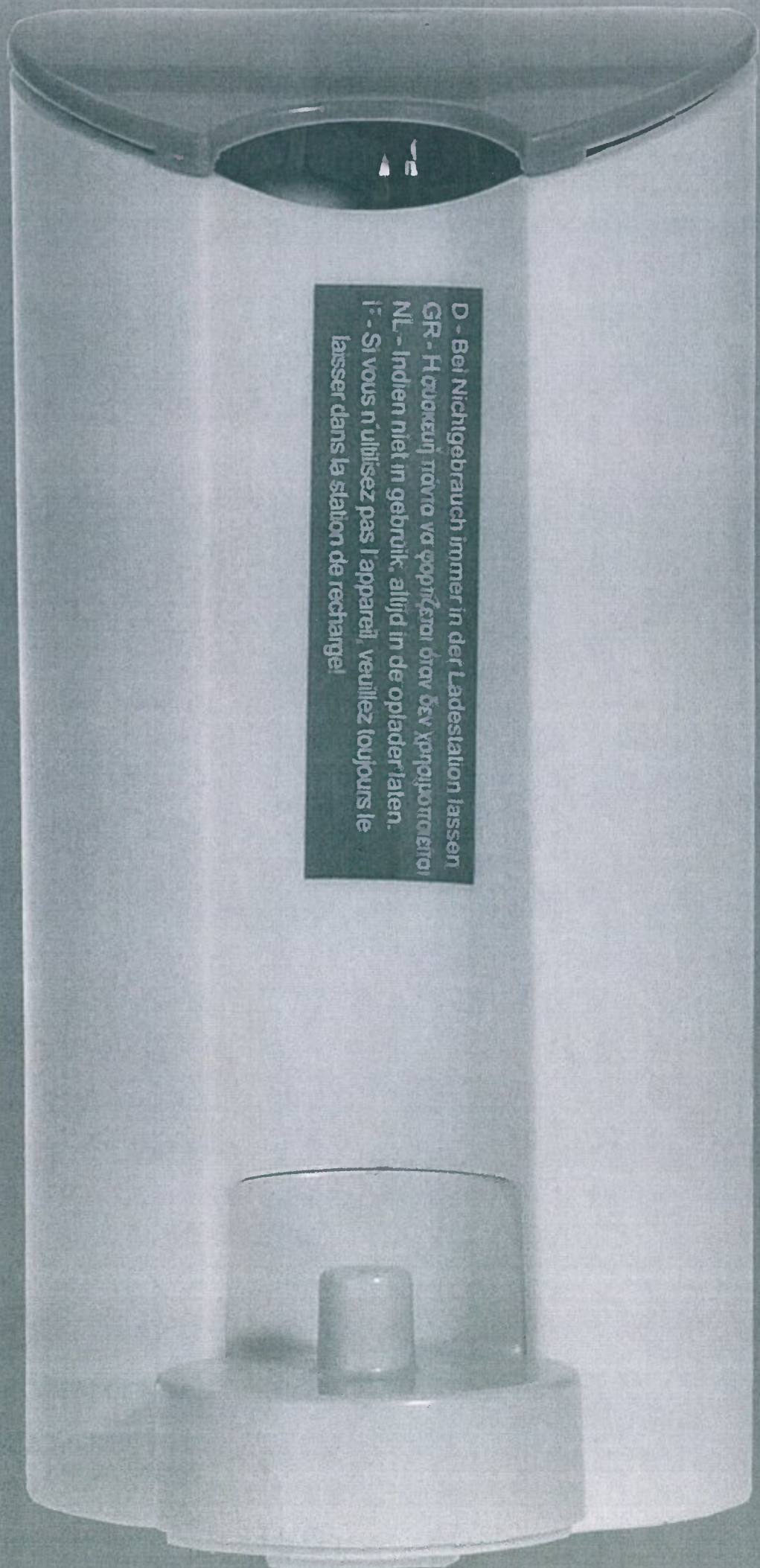


Fig. 10



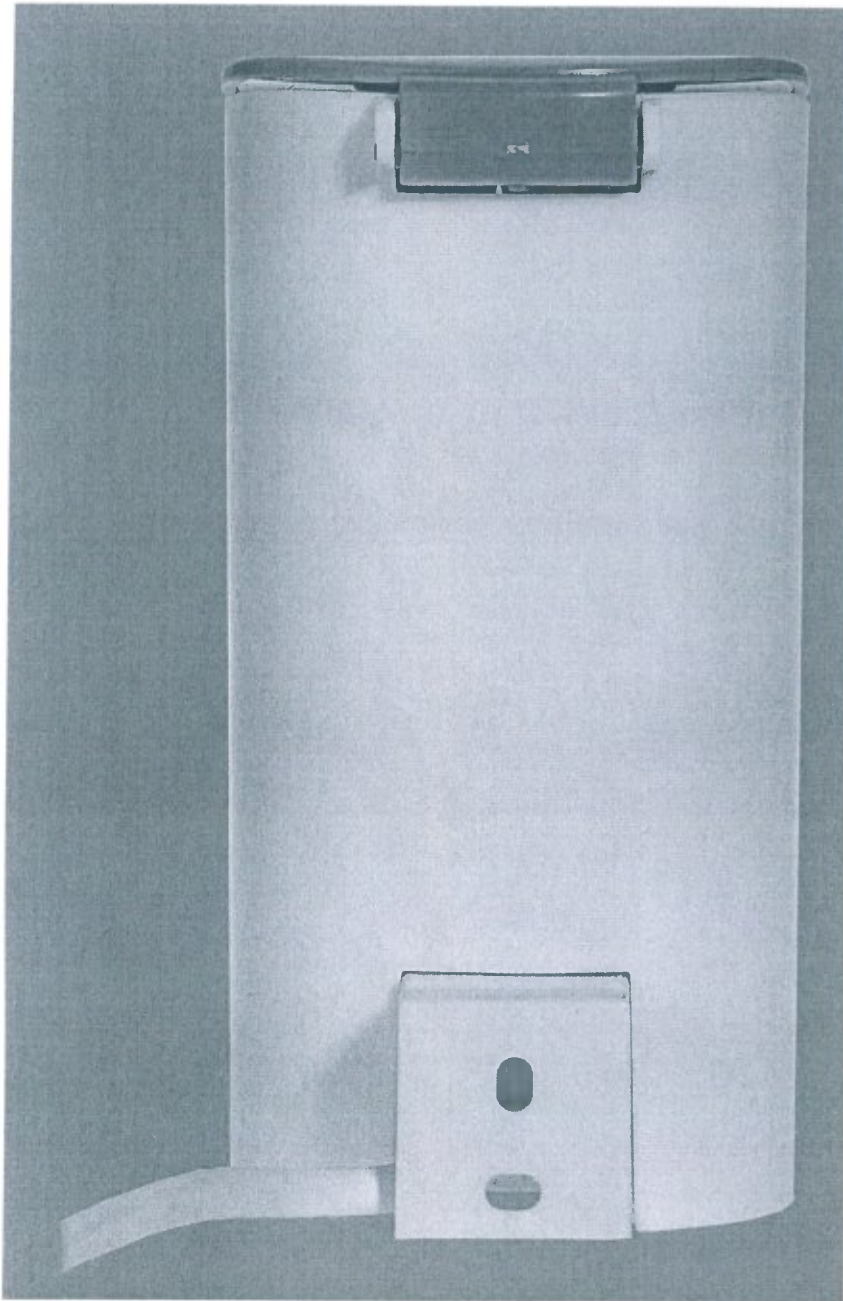


Fig. 12

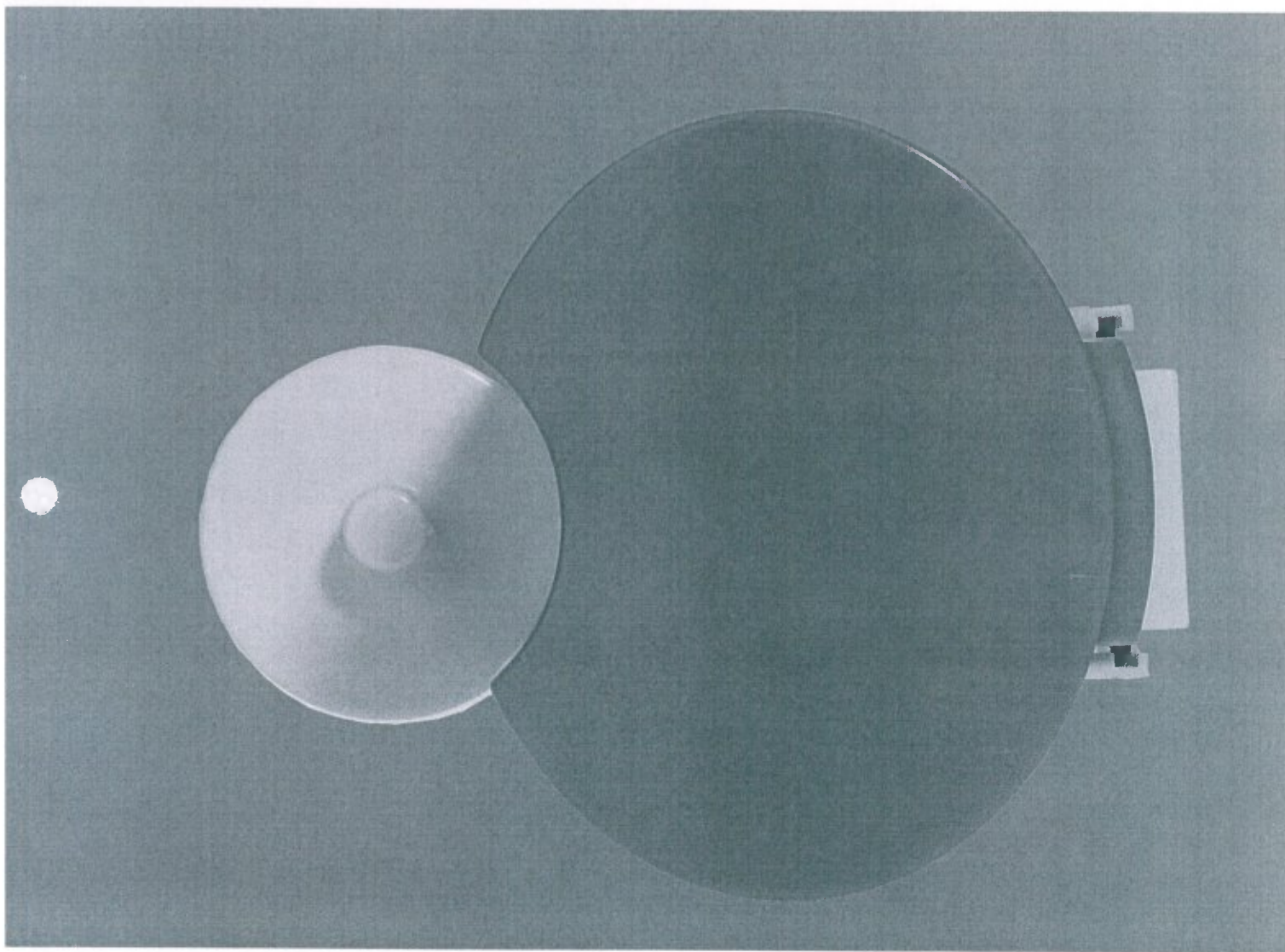


Fig. 13

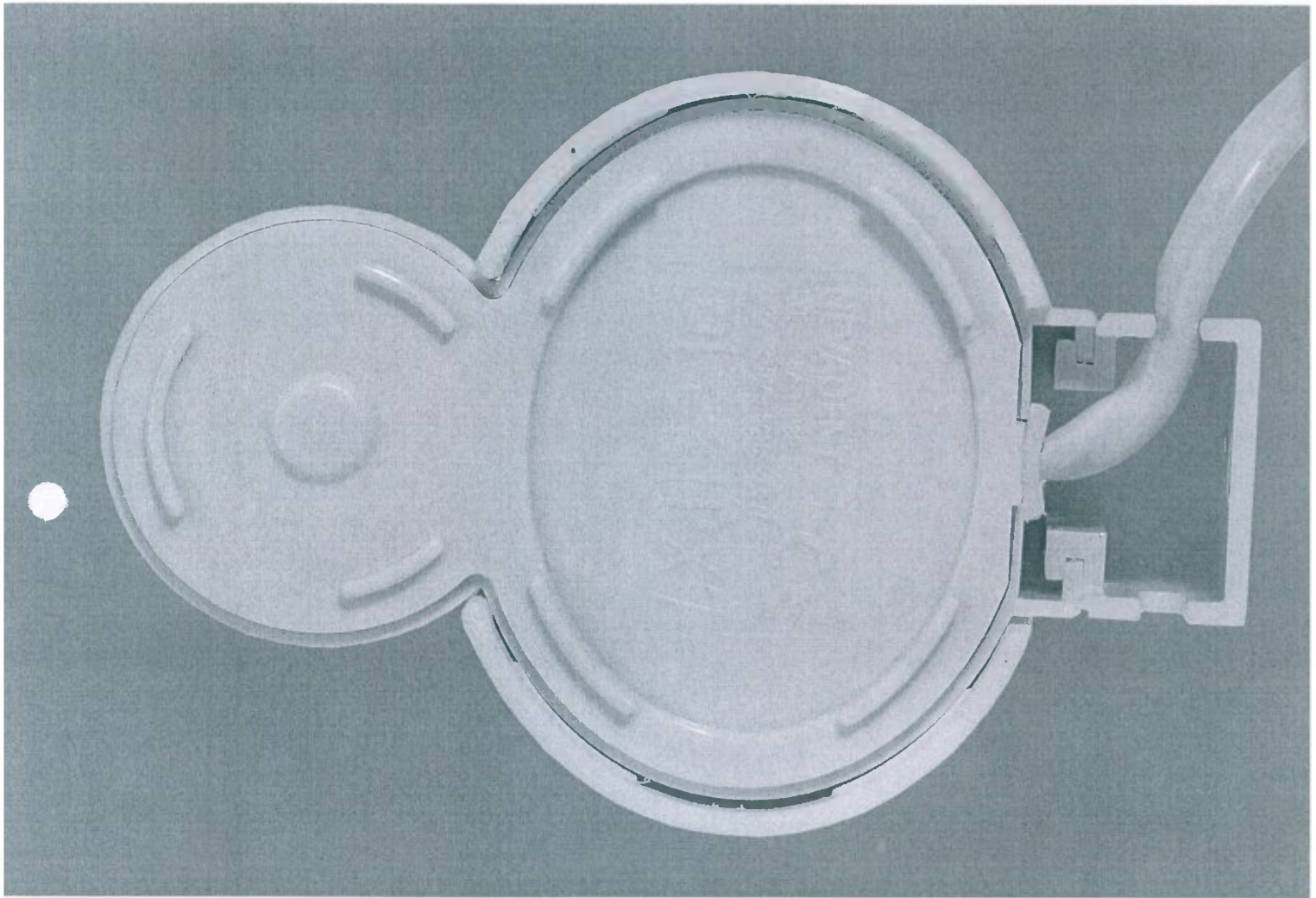


Fig. 14

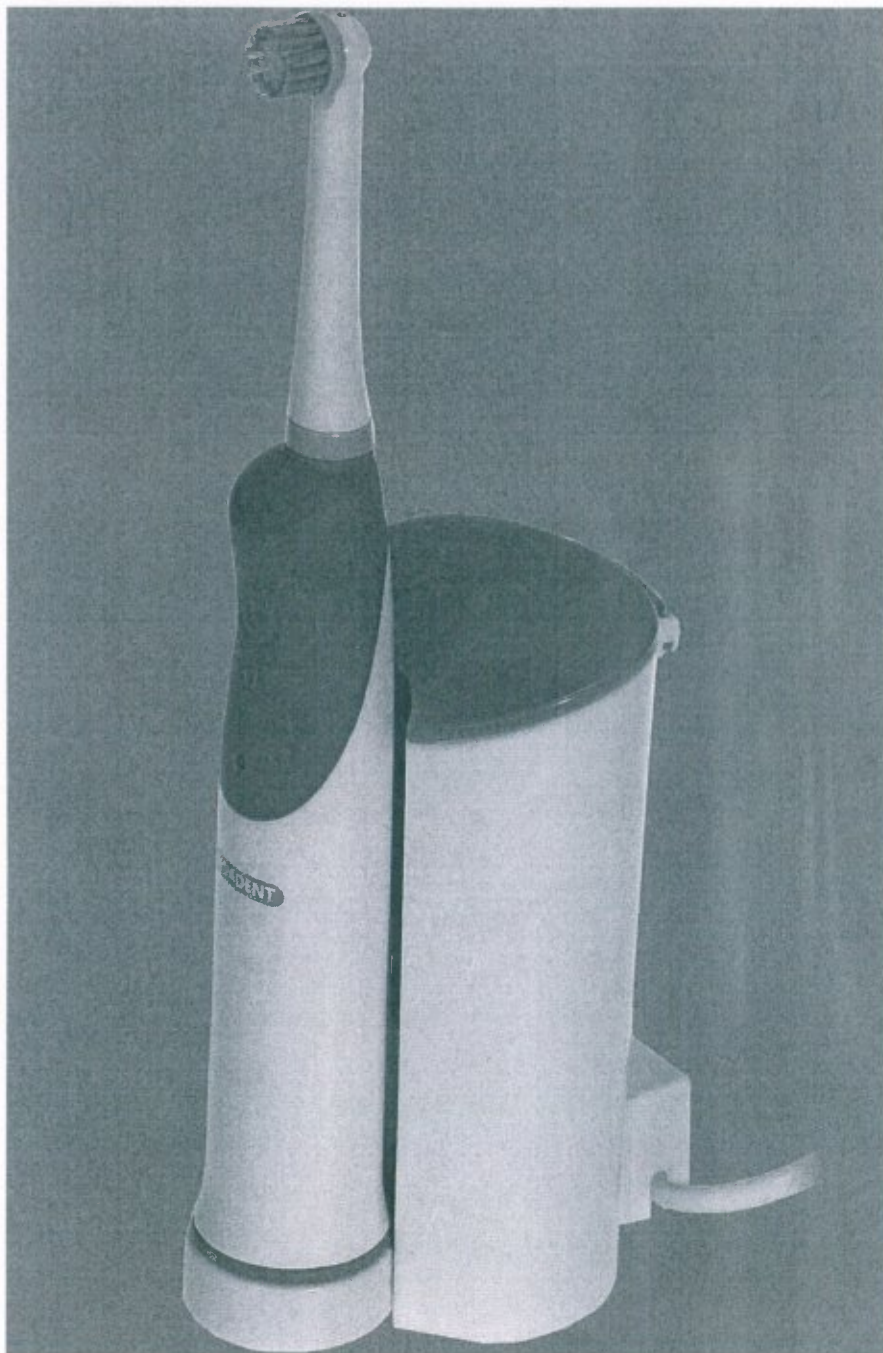


Fig. 15