

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4816**

(21) Numer zgłoszenia: **2295**

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2003**

(51) Klasyfikacja:  
**28-03**

(54)

**Przyrząd do modelowania włosów**

(30) Pierwszeństwo:

**05.07.2002 (FR) 024106**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**31.05.2004 WUP 05/2004**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**CALOR S.A., Lyon 08, (FR)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Gudefin Jacques, Lyon, (FR)**

**PL 4816**

Nr Ep. 4816

Klasa 28-03

Przyrząd do modelowania włosów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przyrząd do modelowania włosów.

Tego typu przyrząd jest przeznaczony zwłaszcza do wygładzania włosów i/ lub układania fal na włosach pod wpływem pary wodnej, po napełnieniu go wodą i podłączeniu do prądu.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, przyrząd do modelowania włosów, według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie i układzie linii .

Wzór przyrządu do modelowania włosów uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia przyrząd do modelowania włosów w widoku perspektywicznym od góry, w położeniu rozwarcia, fig. 2 - przyrząd w widoku perspektywicznym od góry, w położeniu zamknięcia, fig.3 przyrząd w widoku z boku, fig. 4 - przyrząd w widoku z drugiego boku, fig.5 - przyrząd w widoku od góry, fig.6 - przyrząd w widoku od dołu, fig.7 przedstawia przyrząd w widoku od przodu, fig.8 - przyrząd w widoku od tyłu.

Przyrząd do modelowania włosów, ma postać zbliżoną do szczypiec i składa się z dwóch rozwierających się, obłych części przedniej i tylnej, połączonych ze sobą. Przednia część, do układania włosów, składa się z górnego i dolnego elementu, natomiast tylną część stanowią dwa uchwyty górny i dolny. Przy czym górny uchwyt jest przedłużeniem dolnego elementu części przedniej i stanowią jedną całość. Podobnie dolny uchwyt stanowi jedną całość z górnym elementem przedniej części przyrządu. Elementy części przedniej i tylnej mają kształt wydłużony, o płaskich bocznych ścianach, zbliżony do prostopadłościennego, o zaokrąglonych krawędziach na obu końcach. Górny element przedniej części przyrządu, w widoku z jednego boku, ma na przednim końcu prostokątnie ukształtowane obrzeże, przechodzące do góry w ukośne ścięcie, a dalej w kierunku tylnego końca jest nieznacznie zaokrąglone. Drugi koniec jest również ścięty, a jego przedłużenie, o znacznie mniejszej szerokości zachodzi na boczną ścianę dolnego uchwytu tylnej części aż do końca dolnego uchwytu. W pobliżu przedniego końca górny element ma prostokątny rowek. Natomiast dolny element przedniej części jest znacznie węższy od elementu górnego tej części i jest nieco wygięty do góry od strony przedniego końca przyrządu, gdzie ma prostokątne obrzeże, kończące się w miejscu zakończenia prostokątnego rowka elementu górnego. Drugi jego koniec jest nieco ukośny i zachodzi na bok górnego uchwytu tylnej części, aż do tylnego końca tylnej części przyrządu. Pomiedzy dolnym i górnym elementem przedniej części przyrządu są usytuowane w równych odstępach zęby. Od strony drugiego

boku w pobliżu prostokątnego rowka eliptyczny obrys. Natomiast w widoku od góry, przednia część przyrządu ma kształt zbliżony do prostokątnego zaokrąglonym krótszym boku od strony przedniego końca przyrządu. Przy czym, wzdłuż krawędzi tego boku jest usytuowany nieco jajowaty obrys, zaś po obu dłuższych krawędziach, w pobliżu prostokątnego rowka są po dwa wybrzuszenia. Natomiast w miejscu przejścia pomiędzy przednią i tylną częścią są dwa półkoliste obrysy usytuowane jeden w drugim i przeciwnie wyokraglone względem siebie, przy czym mniejszy obrys jest skierowany wyokragleniem w kierunku tylnego końca przyrządu. Za nim jest umieszczony jajowaty obrys. Zaś tylna część przyrządu w widoku od góry początkowo zwęża się nieznacznie, a potem rozszerza na boki i zwęża w kierunku końca przyrządu. Natomiast w widoku od spodu, w miejscu przejścia pomiędzy częściami przednią i tylną jest usytuowany półkolisty obrys, skierowany do części przedniej i jajowaty obrys z kołkiem wewnątrz od strony tylnej części przyrządu. W położeniu rozwarcia, od środka części przedniej przyrządu, w dolnym elemencie jest prostokątna blaszka z dwoma rzędami otworów.

Cechami istotnymi przyrządu do modelowania włosów jest, to że ma postać zbliżoną do szczypiec i składa się z dwóch rozwierających się, obłych części przedniej i tylnej, połączonych ze sobą, zaś przednia część, do układania włosów, składa się z górnego i dolnego elementu, natomiast tylną część stanowią dwa uchwyty górny i dolny, przy czym górny uchwyt jest przedłużeniem dolnego elementu części przedniej i stanowią jedną całość. Podobnie dolny uchwyt stanowi jedną

całość z górnym elementem przedniej części przyrządu, a elementy części przedniej i tylnej mają kształt wydłużony, o płaskich bocznych ścianach, zbliżony do prostopadłościennego, o zaokrąglonych krawędziach na obu końcach, przy czym górny element przedniej części przyrządu, w widoku z jednego boku, ma na przednim końcu prostokątnie ukształtowane obrzeże, przechodzące do góry w ukośne ścięcie, a dalej w kierunku tylnego końca jest nieznacznie zaokrąglone, natomiast drugi koniec jest również ścięty, a jego przedłużenie, o znacznie mniejszej szerokości zachodzi na boczną ścianę dolnego uchwyty tylnej części aż do końca dolnego uchwyty, przy czym w pobliżu przedniego końca górny element ma prostokątny rowek, natomiast dolny element przedniej części jest znacznie węższy od elementu górnego tej części i jest nieco wygięty do góry od strony przedniego końca przyrządu, gdzie ma prostokątne obrzeże, kończące się w miejscu zakończenia prostokątnego rowka elementu górnego, zaś drugi jego koniec jest nieco ukośny i zachodzi na bok górnego uchwyty tylnej części, aż do tylnego końca tylnej części przyrządu, a pomiędzy dolnym i górnym elementem przedniej części przyrządu są usytuowane w równych odstępach zęby, zaś od strony drugiego boku w pobliżu prostokątnego rowka eliptyczny obrys, natomiast w widoku od góry, przednia część przyrządu ma kształt zbliżony do prostokątnego zaokrąglonym krótszym boku od strony przedniego końca przyrządu, przy czym, wzdłuż krawędzi tego boku jest usytuowany nieco jajowaty obrys, zaś po obu dłuższych krawędziach, w pobliżu prostokątnego rowka są po dwa wybrzuszenia, natomiast w miejscu przejścia pomiędzy przednia

i tylną częścią są dwa półkoliste obrysy usytuowane jeden w drugim i przeciwnie wyokraglone względem siebie, przy czym mniejszy obrys jest skierowany wyokragleniem w kierunku tylnego końca przyrządu, a za nim jest umieszczony jajowaty obrys, zaś tylna część przyrządu w widoku od góry początkowo zwęża się nieznacznie, a potem rozszerza na boki i zwęża w kierunku końca przyrządu, natomiast w widoku od spodu, w miejscu przejścia pomiędzy częściami przednią i tylną jest usytuowany półkolisty obrys, skierowany do części przedniej i jajowaty obrys z kołkiem wewnątrz od strony tylnej części przyrządu, przy czym w położeniu rozwarcia, od środka części przedniej przyrządu, w dolnym elemencie jest prostokątna blaszka z dwoma rzędami otworów, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig.1-10.

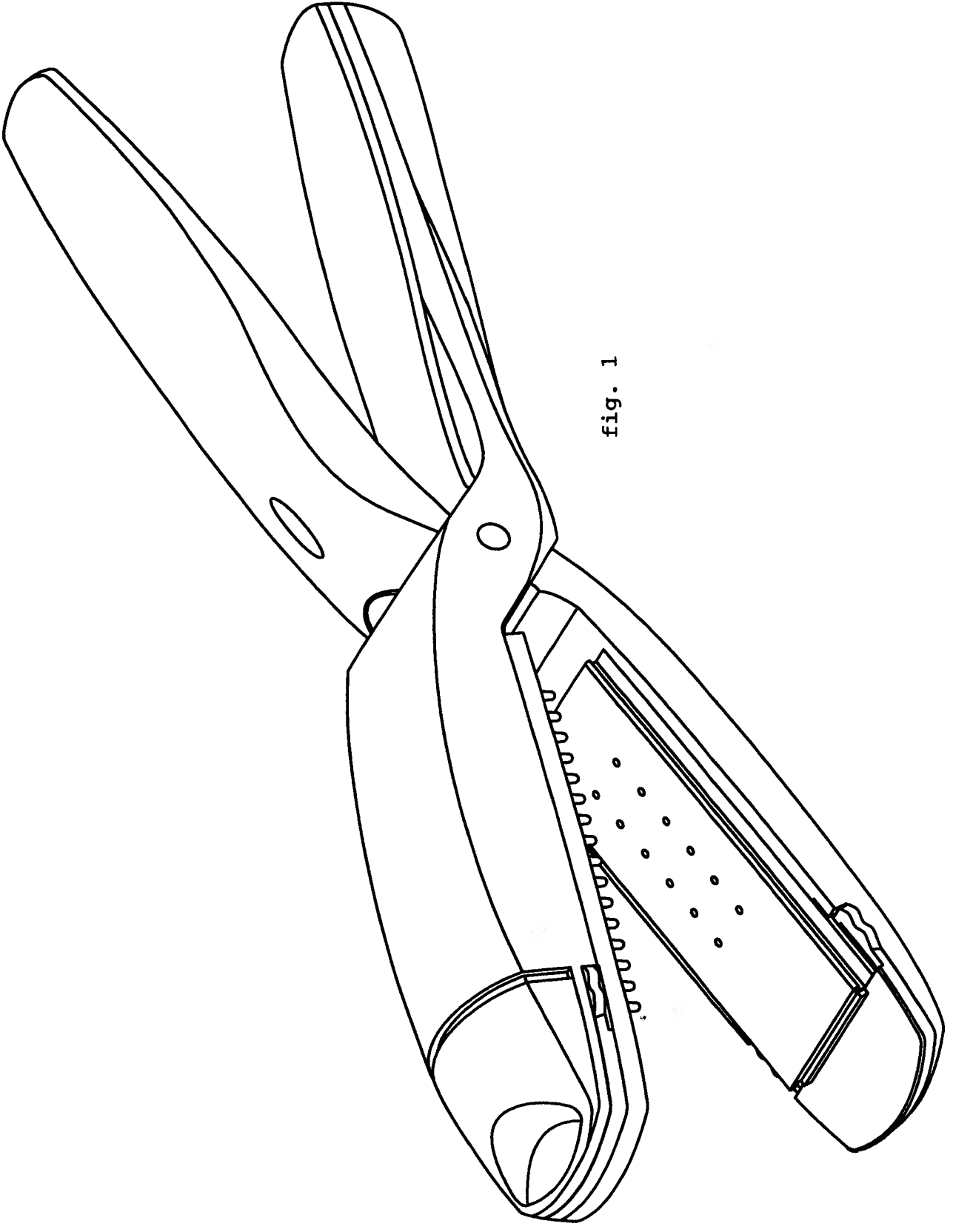


fig. 1

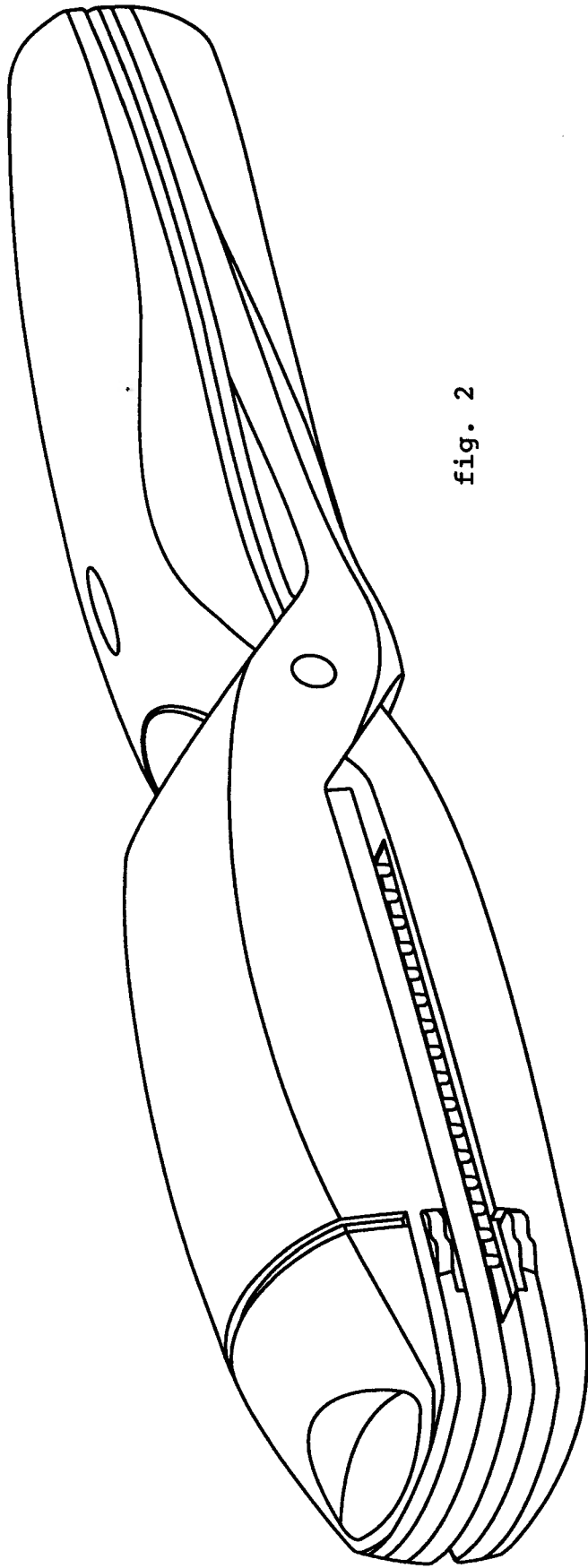


fig. 2

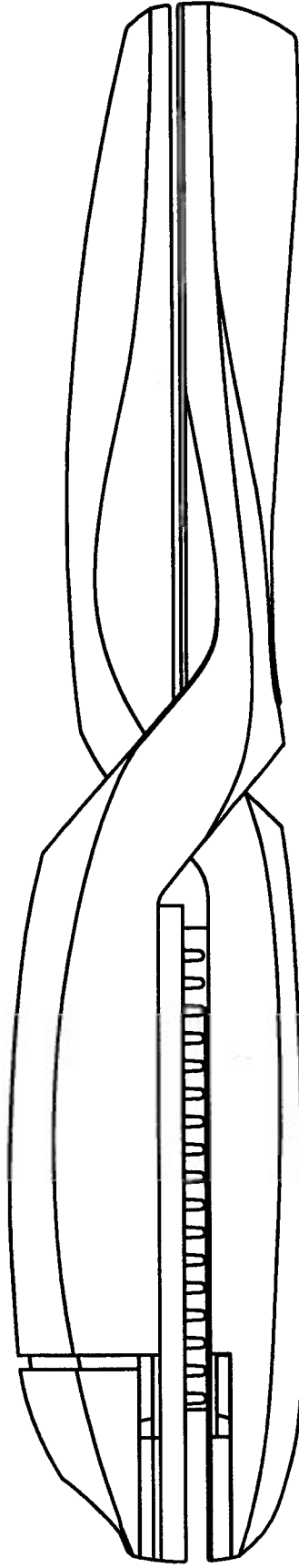


fig. 3

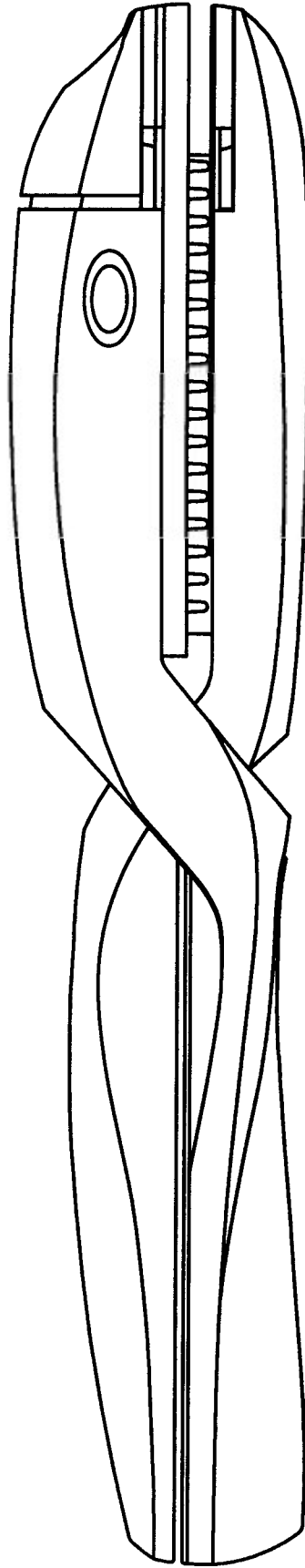


fig. 4

10

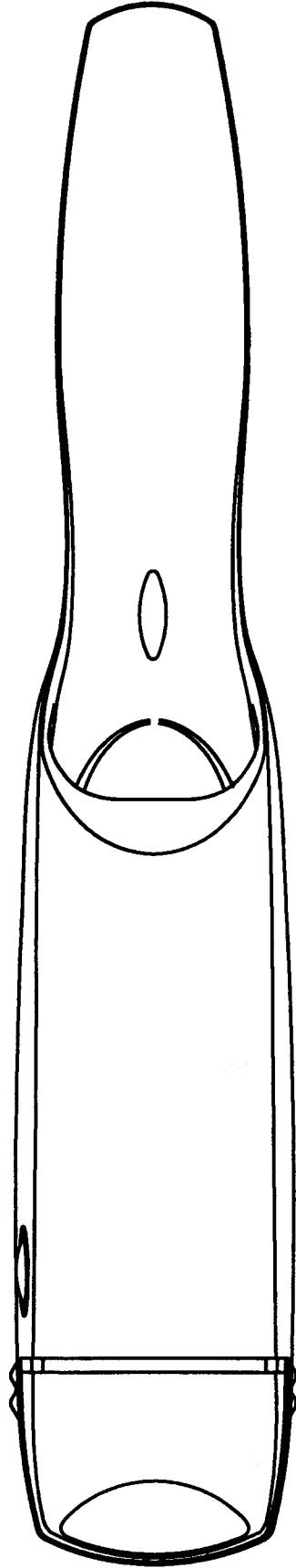


fig. 5

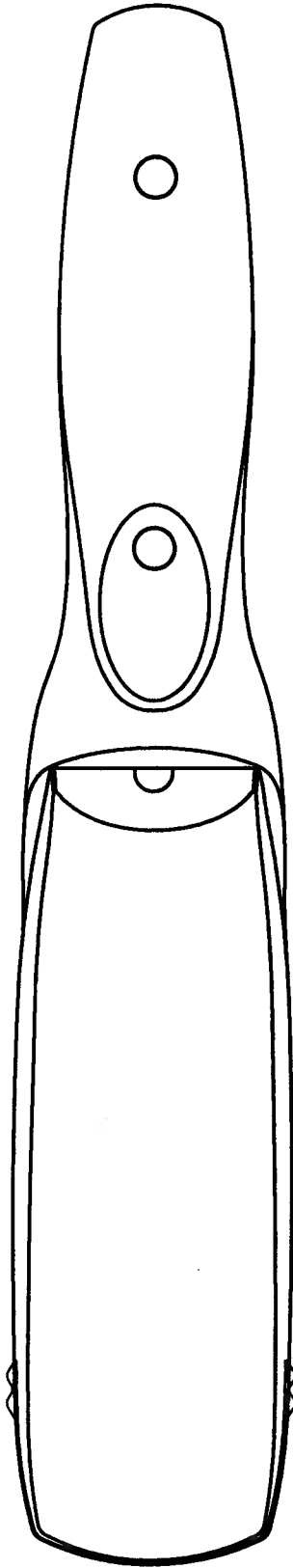


fig. 6

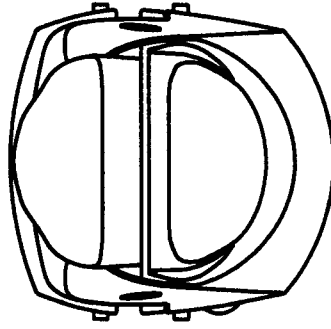


fig. 8

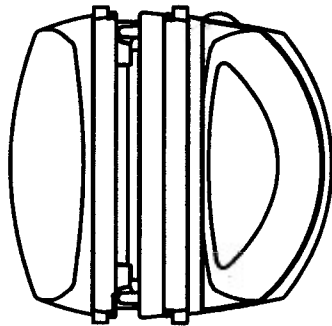


fig. 7