

74342

12 JUN 5



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Otto HUBNER, de nacionalidad alemana, residente en Munich (Alemania), calle Grüntal, nº 33,--

p o r

" APARATO ELECTRONICO DE AFEITAR "

El invento se refiere a un aparato eléctrico de afeitar, con una cabeza cortadora giratoria y dispuestas en el interior de la carcasa, en forma recambiable, pilar o unidades de acumuladores y carga eventual.

5

Según el invento se trata de una sustancial mejora en su forma manejable y sencillez de construcción, que se caracte

74342¹²J



10

15

20

25

30

riza porque la carcasa consta de dos partes separables, que se unen con charnela o dispositivo similar, y en la cual la cabeza cortadora con el motor impulsor, así como las pilas o acumuladores cilíndricos están dispuestos entre sí paralelamente a su eje longitudinal y la línea de unión de las partes de la carcasa va perpendicular al eje de la cabeza cortadora. En la carcasa de la cabeza cortadora va el motor de accionamiento, y en la cámara situada debajo se encuentra un alojamiento de material aislante con muelles firmemente sujetos y pibotes de contacto, que forma dos cámaras cilíndricas para recibir las pilas o unidades de acumuladores y carga recambiables. Las dos partes de la carcasa, en forma de cáscara, están unidas por flejes arqueados, que pueden fijarse por uno de sus extremos al borde superior de una de las partes y establecer la unión de ambas mediante una charnela. En el interior de la parte de la carcasa que lleva la cabeza cortadora va fija una chapa-tope, sobre la cual la otra engancha y apoya.

En las figuras 1ª á 4ª se representa el invento en un ejemplo de realización.

La Fig. 1ª muestra la carcasa abierta, sin pilas o unidades de acumulador y carga.

La Fig. 2ª muestra la carcasa con las pilas colocadas.

Las Figs. 3ª y 4ª son una vista del conjunto.

La carcasa del aparato consta de dos partes separables, en forma de cáscara, (1) y (2), que mediante una charnela (3) y una lámina arqueada (4) se unen entre sí. La parte -

74342 12 JUN



35 anterior lleva una cabeza cortadora (5), que es accionada -
mediante un motor (6). El motor de accionamiento de la cabe
za cortadora (5) está montado sólidamente en la parte (1) -
de la carcasa y es mandado mediante un pulsador (7). El eje
de la cabeza cortadora es la prolongación de el del motor,
que se prolonga en una cabeza cortadora con cuchilla girato
40 ria para realizar su trabajo. Debajo del motor de acciona-
miento (6) de la cabeza cortadora está construido como se -
muestra en la Fig. 3a un alojamiento (9) de material aislan
te resistente, que forma dos cámaras cilíndricas (10) y ---
(11) en las que pueden o locarse las pilas (12) y (13). En
45 lugar de las pilas pueden o locarse unidades de acumulado--
res y carga. El alojamiento (9) de material aislante está -
previsto en el fondo de dos contactos unidos (14) y (15). -
En la parte (2) de la carcasa va un contacto (16), corres--
pondiente con ellos, de modo que al cerrarse la carcasa que
50 da cerrado el circuito de las pilas. Entre las dos cámaras
cilíndricas (10) y (11) del alojamiento (9) de material ais-
lante van dos pibotes de contacto (17) y (18), con los que
el aparato también puede ser conectado a la batería de un -
coche, por ejemplo, o al conjunto de unidades de acumulador
55 y carga eventual a la red de corriente para carga de aque--
llas. En las partes (1) y (2) de la carcasa hay previstas -
unas muescas (19-20-21 y 22), que se corresponde, para ser--
vir de guías al perfecto acoplamiento.

60 El fleje arqueado (4), que en su extremo superior va fijo
a la charnela (3), sujeta la parte (2) y la fija y engancha
mediante el botón (23) en un orificio (24), previsto en el

72342

12 JUN



extremo inferior de un fleje (25), que se encuentra en el lado anterior de la parte (1) de la carcasa.

65 Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia forma y dimensiones, sin por ello apartarse de sus características fundamentales, según quedan expuestas, que le dan las ventajas, hasta ahora desconocidas, de una perfecta manejabilidad, independencia y sencillez de construcción y funcionamiento, con la consiguiente economía.

70

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1ª.- "APARATO ELECTRICO DE ABEITAR", con cabeza de corte giratorio y dispuestas en su carcasa pilas o unidades de acumulador y carga recambiables, que se caracteriza por que la carcasa consta de dos partes separables, que se unen mediante charnela o dispositivo similar, en las cuales están dispuestos la cabeza cortadora con el motor de accionamiento, así como las pilas o unidades de acumulador cilíndricas, paralelamente a su eje longitudinal y la línea de unión perpendicular al eje de la cabeza cortadora.

80

85 2ª.- "APARATO ELECTRICO DE ABEITAR", según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque una de las partes de la carcasa lleva la cabeza cortadora con el motor de accionamiento y en el interior va un alojamiento de material aislante con muelles de contacto firmemente sujetos, que forma unas cámaras cilíndricas para recibir las pilas o unidades de acumulador y carga recambiables.

90

74342

12 JUN 6



3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

95

" APARATO ELECTELCO DE AFEITAR "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sólo cara y planos que se acompañan.

Madrid, 12 de Junio de 1.959.

P.A.

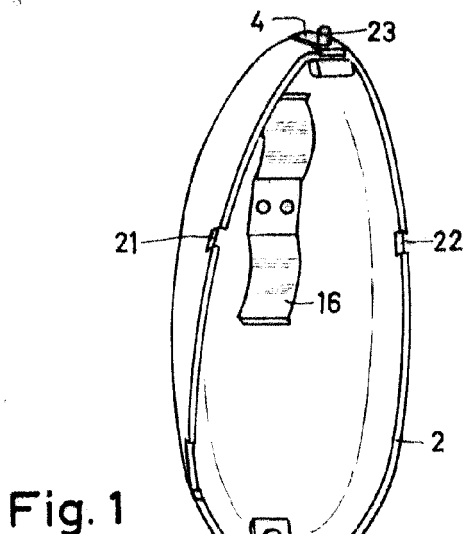


Fig. 1

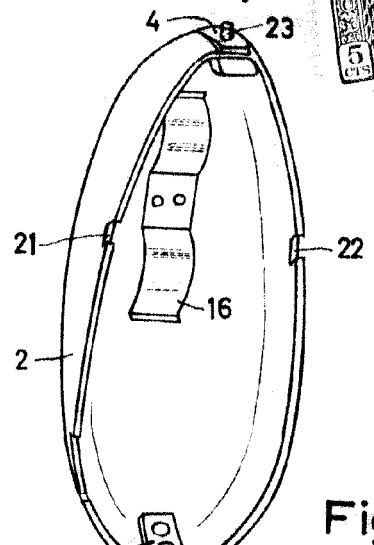


Fig. 2

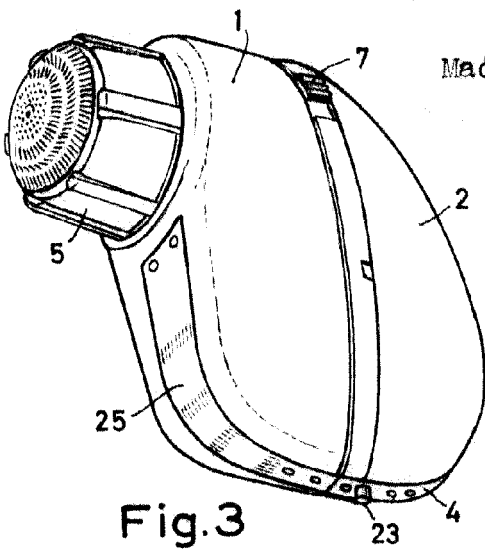
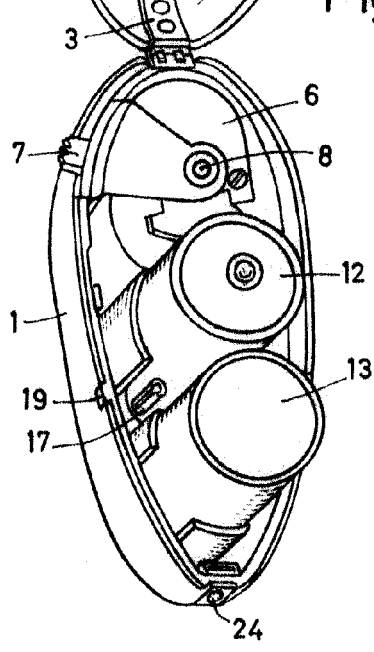
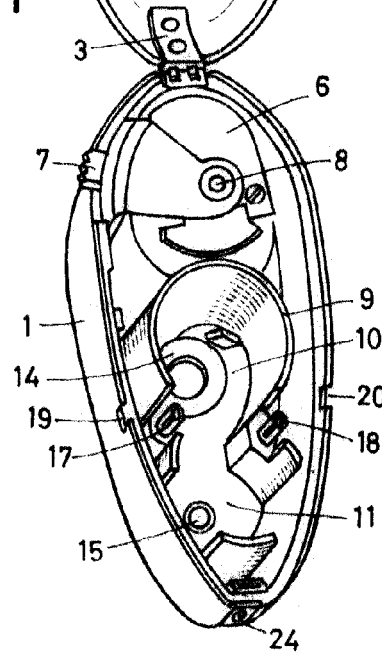


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
Madrid, 2 de Junio de 1.959.

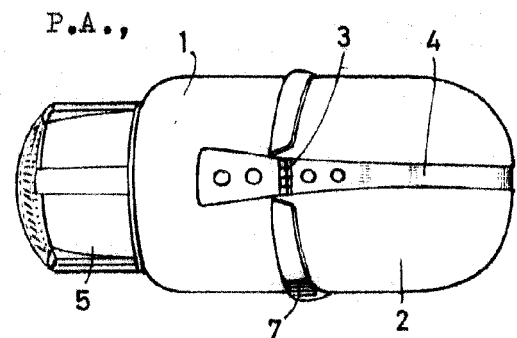


Fig. 4