

77070

2803



77070

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MAQUINA DE AFEITAR, ALIMENTADA A PILAS", a favor de Germán Industrial, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Gerona, 84.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una nueva máquina eléctrica de afeitar, cuya fuente de alimentación consiste en dos pilas incorporadas, que se caracteriza por su eficiencia de funcionamiento y su manejabilidad.

5. Las ventajas del afeitado por máquina eléctrica están en la mente de todos y sería ocioso repetirlas aquí. Basta recordar únicamente sus condiciones de seguridad absoluta e imposibilidad de cortes, eficiencia, higiene y comodidad, que hacen a las afeitadoras eléctricas el instrumento imprescindible del hombre moderno.
- 10.



5. Pero, como todo aparato eléctrico, precisan su conexión a la red de energía eléctrica, lo cual no siempre es factible, y por ello existen casos en que el uso de aquellas máquinas es imposible. Ello especialmente en zonas rurales sin electrificación, campamentos militares, casas de campo, excursiones, etc., en que el poseedor de una de ellas se ve imposibilitado de usar su rasurador.

10. El objeto del presente Modelo de utilidad viene a resolver tal inconveniente poniendo al alcance del público una máquina eléctrica de afeitar, cuya fuente de alimentación está constituida por dos pilas incorporadas al cuerpo de la misma, con lo cual la autonomía es absoluta. Va provista de un motorcito de reducido consumo, por lo cual la vida de las pilas es extraordinariamente larga.

15. Para mejor comprensión se acompañan a la presente memoria unos dibujos que muestran, a título de ejemplo, una realización de la máquina de afeitar descrita, realizada según el Modelo.

20. La figura 1 presenta una sección axial comprendiendo el cabezal, la figura 2 una vista de la pieza portacuchillas, la figura 3 el cuerpo superior y envolvente del motor y la figura 4 la anterior acoplada al cuerpo inferior, que comprende las pilas alimentadoras.

25. Según se ve en las figuras, consta el Modelo de un cuerpo superior -1- de la forma indicada, que envuelve el motor y se prolonga en el cabezal -3- y se une al cuerpo inferior -2- por medio de la zona -9-. El cabezal se protege con una tapa -4-. El motor -5- recibe la corriente a través de un interruptor -7- accionado por un botón desplazable -6-. El cuerpo -1- se divide en dos partes según
30. un plano axial perpendicular al eje del cabezal, las cuales se acoplan por medio de dos tornillos -8-. Las dos pilas



- 3 - 77070

-10-, del tipo de 1,5 voltios, se disponen en el interior del cuerpo inferior -2-, siendo conectadas en serie por un contacto -11-. Su conexión al motor se verifica por las lengüetas -12-. Dos piezas elásticas -13- aseguran el cierre y acoplamiento perfecto de los dos cuerpos del aparato, su tensión es vencida, para efectuar su separación, por medio de dos botones -14-.

El cabezal de la máquina comprende la formación cilíndrica -1- con rosca exterior, a la que se acopla la pieza troncocónica -3- con la rejilla convexa -19-. En el interior de -15- gira el volante de estabilización -16-. El mecanismo de corte propiamente dicho comprende la pieza portacuchillas -17- de material adecuado, por ejemplo plástico, que sostiene las cuchillas -18- por medio de unas laminillas elásticas -20- sujetas a sendos tornillos -21-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la máquina aquí descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

20. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una máquina de afeitar, alimentada a pilas, caracterizada por constar de un cuerpo superior que encierra el motor propulsor y se prolonga anteriormente en un cabezal cilíndrico protegido por una tapa troncocónica con rejilla de frente convexo mientras inferiormente se acopla a un cuerpo prismático que encierra las pilas alimentadoras, estableciéndose el contacto por medio de un interruptor de botón desplazable.
25. 2.- La propia máquina de la reivindicación anterior, caracterizada porque el mecanismo de corte comprende una pieza portacuchillas cilíndrica que mantiene las cuchillas en un
- 30.

280



- 4 - 77070

plano axial y posición flotante gracias a la acción de unas laminillas elásticas que aseguran su punto de funcionamiento.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UNA MAQUINA DE AFEITAR, ALIMENTADA A PILAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

10. Barcelona, veintiocho de octubre de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de Germán Industrial, S.A.,

L. DURÁN CORREJER
P. P.

M

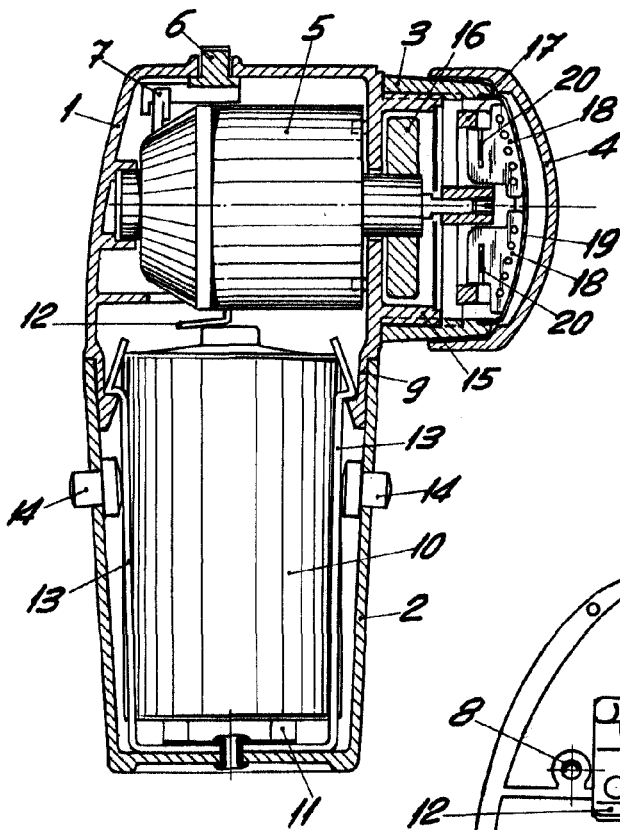


Fig. 1

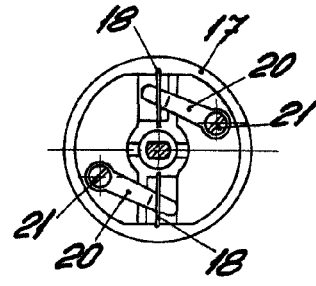


Fig. 2

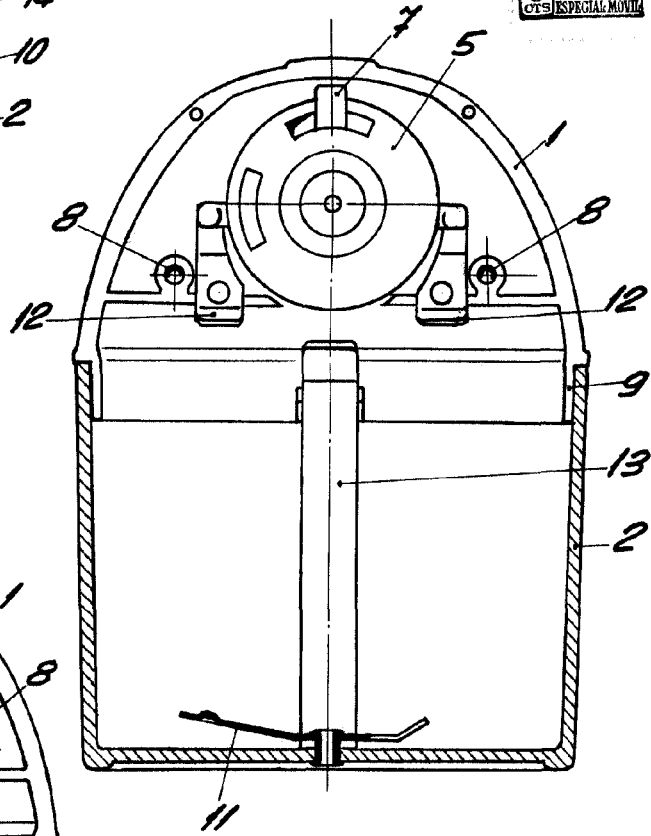


Fig. 4

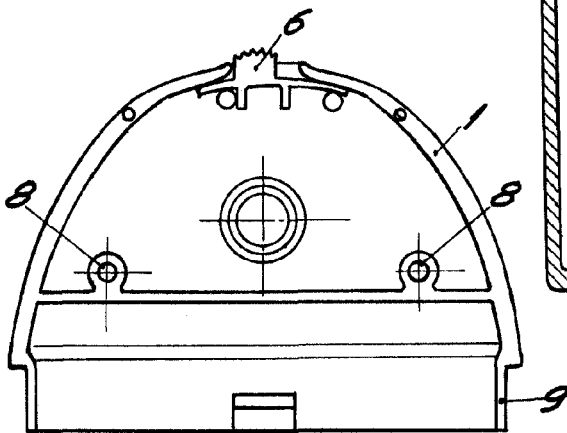


Fig. 3

BARCELONA, 28 OCTUBRE DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE