



11425

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Nueva máquina para afeitar", a favor de Don David Gutierrez Butrón, residente en Logroño, Marqués de Murrieta, 9.-

.

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva máquina para afeitarse personalmente, que permite emplear dos cuchillas, colocadas en ella de forma conveniente, cuya superficie total es a lo mas la de una cuchilla corriente con lo cual para el mismo gasto de acero de cuchillas se dispone de cuatro filos con evidente ventaja de orden economico.

Sabido es que no obstante ser la máquina de afeitar utilizada hace muchos años y con gran profusion continuan aun los ensayos y estudios para mejorarla, lo que demuestra que no se ha alcanzado el modelo óptimo. Los intentos de mejora se refieren principalmente al ángulo de corte de la herramienta (o sea a la inclinacion de la cuchilla respecto a la parte que se afeita) y a la calidad de los aceros y mejor aún de las cuchillas obtenidas buscando su debida flexibilidad y gran duracion. Además, las circunstancias actuales, tambien imponen un nuevo punto de vista en el problema de la fabricacion de cuchillas: la economia de material.



El modelo de máquina que reivindicamos responde cumplidamente a la primera y última de las exigencias expuestas: por permitir utilizar dos medias cuchillas hace posible que el filo de trabajo de cada una de ellas se presente con la debida inclinacion al manejar la máquina y por permitir la doble cuchilla cuatro filos con la misma cantidad de material dá lugar a una economia de esta.

Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pueden construirse diversidad de máquinas de afeitar tanto por la forma y dimensiones de sus distintas partes y materiales empleados en su construccion como por detalles de la misma como son los elementos de sujecion de unas a otras piezas y otros detalles de organizacion o presentacion. Pero como tales variaciones no afectan a la esencialidad reivindicada todas las máquinas así establecidas quedarán igualmente comprendidas y protegidas por el presente modelo de utilidad.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden unicamente a una forma de ejecucion que presentamos a titulo de ejemplo de realizacion para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

La figura 1 presenta dos proyecciones complementarias de la pieza inferior de la máquina o soporte de las cuchillas.

La figura 2 análogamente se refiere al peine o parte superior de la misma.

La figura 3 representa en planta una de las dos cuchillas con que simultáneamente puede equiparse la máquina.

La figura 4 corresponde a un corte del conjunto de la máquina con las cuchillas puestas en sus respectivos sitios.

Con referencia a estas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de la máquina y de su herramienta, su descripcion es como sigue:

Las tres piezas principales de la máquina son: soporte -1- de las cuchillas o parte inferior, la parte superior -7- con peine -11-

11425

-3-



y el mango -14-.

Las primeras de dichas partes se caracterizan por tener las formas en ángulo que claramente se ven en los cortes de las partes de la derecha de las figuras 1 y 2. Tanto el soporte -1- como el
5 peine están divididos en dos partes respectivamente por la canal o rebajo -3- y saliente -9- que al armar la máquina se corresponden dando la debida rigidez al conjunto. En el centro de ese canal -3- va el eje roscado -2- que atraviesa el peine por el orificio -8- dejando la rosca al otro lado para que al atornillar el mango -14- pueda
10 apretarse el peine contra el soporte.

Entre estos van las dos cuchillas -12-. Su sujecion se efectua por unos salientes de una de las piezas -1- ó -7- que corresponden con rebajos de la otra -7- ó -1-, cuyos salientes atravesaran las hojas por orificios o ranuras adecuadas.

Así en el caso de las figuras los salientes -4- y -5-, como los topes -6- del soporte -1- tienen sus respectivos alojamientos
15 -15- y -10- en la pieza del peine y sujetan a las cuchillas por los correspondientes alojamientos -13- y -16-.

La posicion en chaflán de los salientes -4- y -5- y el estar
20 situados en las esquinas los topes -6- aseguran la perfecta sujecion de las cuchillas a su soporte sin oscilaciones peligrosas en el afeitado y sin que sea necesario apretar dichas herramientas de modo que pueda ser perjudicial para su conservacion.

N O T A

25 El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Nueva máquina para afeitar caracterizada porque tanto su parte superior como la inferior o peine tienen una forma angular que permiten colocar dos cuchillas (aproximadamente de anchura
30 mitad que las corrientes) simultáneamente, una en cada mitad de di-

11425

-4-



chas piezas, presentandolas con el ángulo de corte mas apropiado.

2.- Nueva máquina para afeitar caracterizada porque una de dichas dos piezas principales de la máquina tiene un saliente longitudinal en su parte media, que se corresponde con una canaladura o rebajo de la otra pieza, y salientes inclinados y topes (como los 5 4, 5 y 6 de la figura 1 o disposicion similar equivalente) que atraviesan cada hoja por ranuras u orificios apropiados y tienen su alojamiento en la otra pieza cuando el conjunto se asegura y fija ator-
nillando el mango en la forma corriente.

10 3.- " Nueva máquina para afeitar".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 19 de diciembre de 1944.

11425

Fig. 1.

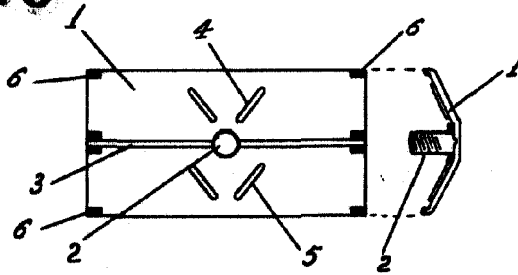


Fig. 2.

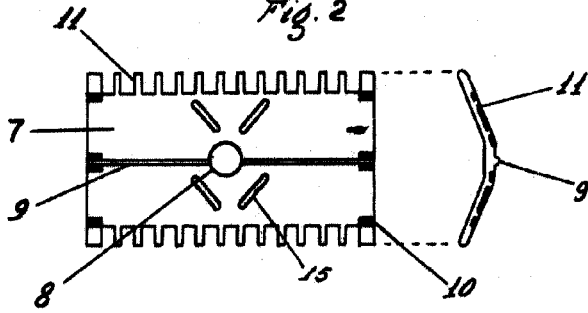


Fig. 3.

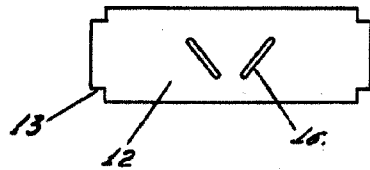
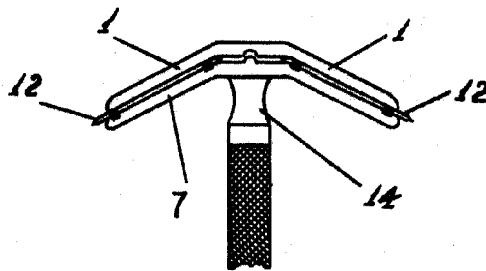


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE
Don David Gutierrez