

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España.

a favor de

SOLAUN Y RUBIO S.A., de nacionalidad española, resi-
dentes en **ONATE (Guipuzcoa)**.

por:

"MÁQUINA DE AFEITAR DE AFILADO AUTOMÁTICO"

=====

Refiérase esta Memoria, como su enunciado indica a
una máquina de afeitar, de características especiales co-
nocida en los Estados Unidos de Norteamérica (sin que se-
pe el recurrente el nombre del inventor y si está o no pa-
tentada) pero que es ^{des-}conocida en nuestro país, por cuyo
motivo se solicita su registro como **MODELO DE UTILIDAD** que
faculte al solicitante para explotar el indicado objeto
en toda España, Colonias y Protectorado de conformidad con
lo que previene la legislación sobre Propiedad Industrial
en vigor.

Para facilitar la descripción que haremos seguidamente, se presentan unidos los planos reglamentarios que enseñan un ejemplo de realización de la máquina de referencia, si bien se hace la salvedad de que pueden introducirse variaciones sobre la configuración, estructura, número de piezas y su forma de unión o adaptación y en general cualquiera otra modificación que, siendo de carácter secundario, no altere la parte fundamental del útil que vamos a considerar.

La característica primordial de la máquina en cuestión es el hecho de estar estudiada especialmente para lograr el afilado de su propia hoja, sin necesidad de demontar la máquina ni separar de ella la cuchilla, puesto que este resultado se logra el mismo usuario con un ligero movimiento de su muñeca, como explicaremos mas adelante.

Otras propiedades y ventajas son:

- a).- La extraordinaria sencillez con se efectua la renovación de la hoja.
- b).- que puede emplearse cualquier hoja de afeitar corriente de doble filo.
- c).- Pocas secudidas dadas a la máquina permite devolver al filo todas sus propiedades primitivas.
- d).- El afilado puede realizarse incluso durante el afeitado.
- e).- No es preciso desarmar la máquina para limpiarla, pues basta agitarla en agua caliente para que sus piezas se limpien solas quedando preparada para el siguiente día.

Las ventajas sobre lo similar conocido en nuestro país pueden deducirse de la descripción que sigue.

Consta la máquina de tres partes principales: Cuerpo ó montura que comprende la empuñadura y cabeza (1)

y sobre el cual está montado todo el sistema. Brazo mó-
45 vil (2) que contiene los elementos necesarios para el
afilado y para dirigir el afilado y Cubierta o tapa
(5) cuya misión es proteger y sujetar la hoja.

La empuñadura (1) es parcialmente hueca para dar
alojamiento en su interior a un brazo articulable (2)
50 presionado por un muelle (11).

La cabeza de la empuñadura tiene en su parte supe-
rior unas pequeños relieves (6) a los que se adaptan
los orificios de las cuchillas y en el centro presenta
un gancho (7) que sirve de elemento central de suje-
55 ción de cuchilla y tapa exterior (5).

Esta cubierta (fig.7) fija al propio tiempo la ho-
ja como se aprecia en la (fig. 6) presionando un poco
sobre la superficie (4) del peine (3) que va situada
en la parte superior del brazo articulable (2).

La superficie (4) de la pieza asentadora del filo
es de un material especial apto para suavizar la cu-
chilla y presenta un relieve en arco (9) de poco re-
salte, sobre el cual se produce el roce del filo cuan-
do el brazo articulable (2) se le imprime su natural mo-
60 vimiento de vaivén.

La pieza asentadora del filo consta de un peine
protector especial con unas aberturas (8) por donde
evacuan el jabón y la barba cortada. Además consta de
un pequeño reborde en cada extremo de la guía que evi-
ta los cortes que se hacen con los tipos corrientes de
70 máquinas.

Como se deduce de la descripción que antecede el
proceso de utilización tiene lugar del siguiente modo:

75

En primer término se coloca la hoja sobre las guías (6) y elemento central de sujeción (7) de la cabeza de la empuñadura (1). A continuación se adapta la tapa (5) por medio del mismo elemento central de sujeción o sea el gancho (7) quedando así dispuesto el útil para su uso.

80

Para proceder al afilado en cualquier momento, basta agitar la máquina, cogida por su empuñadura, con un movimiento de muñeca.

85

Este movimiento determina el vaivén del brazo articulable (2) que presionado suavemente por el muelle (11) gira sobre el eje (10).

90

Al seguir dicho movimiento de vaivén la pieza asentadora del filo, se produce el roce de la cuchilla con la parte superior (4) de esta pieza y particularmente sobre el relieve arqueado (9) de la misma provista de un material especialmente apto para suavizar la hoja, lo que permite el afilado automático que puede realizarse incluso durante el afilado.

95

En los dibujos que se acompañan:

La Fig. 1ª. - Representa una vista frontal en conjunto de la máquina.

La Fig. 2ª. - Es la misma máquina en posición de perfil.

La Fig. 3ª. - Vista superior.

100

La Fig. 4ª. - Enmeda abierta la máquina, la cabeza de la empuñadura y pieza asentadora del filo con sus particularidades para afilar y peinar.

La Fig. 5ª. - Es un corte en sección que permite ver el juego del brazo articulable (2) con su pieza su-

perior que contiene los elementos del afilado.

105 La Fig. 6^a. - Es la máquina con un corte parcial que permite ver la forma en que actúa el muelle (11) para presionar la pieza asentadora del filo.

La Fig. 7^a. - Representa la tapa (5) en vistas superior y perfil.

110 La Fig. 8^a. - Muestra la forma en que ha de agitarse la máquina para lograr el afilado de la hoja.

 La forma dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

115 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

120 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita reservé sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

125 1^a. - Máquina de afeitar de afilado automático, caracterizada esencialmente porque su empuñadura es parcialmente hueca, dando alojamiento en su interior a un brazo articulable, presionado por un muelle, cuya cabeza de la empuñadura tiene en su parte superior unas guías para situar la hoja y un pequeño gancho que actúa como elemento central de sujeción de la misma hoja y
130 tapa exterior, sin precisarse por ello ningún sistema,

de rosca.

135 2ª.- Máquina de afeitar de afilado automático se-
gún la reivindicación primera caracterizado porque el
mencionado brazo articulable mantiene en su parte supe-
rior la pieza asentadora del filo cuya superficie pre-
senta un relieve en arco de poco resalte y se encuentra
140 provisto de un material especialmente apto para suavi-
zar la cuchilla sobre el cual, y principalmente sobre
dicho relieve arqueado, se produce el roce del filo pa-
ra el afilado, cuando el mencionado brazo articulable
se le imprime su natural movimiento de vaivén.

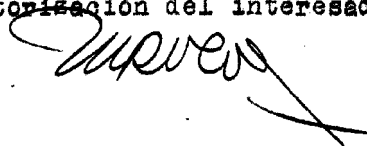
145 3ª.- Máquina de afeitar de afilado automático se-
gún las reivindicaciones anteriores caracterizado por el
hecho de que el peine protector consta de unas aberturas
horizontales por donde evacuan el jabón y la barba cor-
tada y presenta además un pequeño reborde en cada extre-
mo de la guía que evita todo riesgo de corte.

150 4ª.- Máquina de afeitar de afilado automático según
las anteriores reivindicaciones que se caracteriza espe-
cialmente por el hecho de poderse lograr el afilado de
su propia hoja, sin necesidad de desmontar o desarmar la
máquina agitando la máquina para provocar un movimien-
to de vaivén de la pieza asentadora del filo cuyo movimien-
to determina el roce indicado en la reivindicación 2ª,
155 que origina el afilado en cualquier momento.

5ª.- "MAQUINA DE AFEITAR DE AFILADO AUTOMÁTICO"

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria
que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara y hojas de dibujos que a la misma se acom-
pañan.

Madrid 17 mayo de 1946
Por autorización del interesado



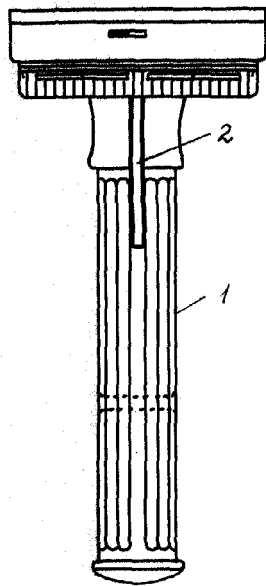


Fig. 1

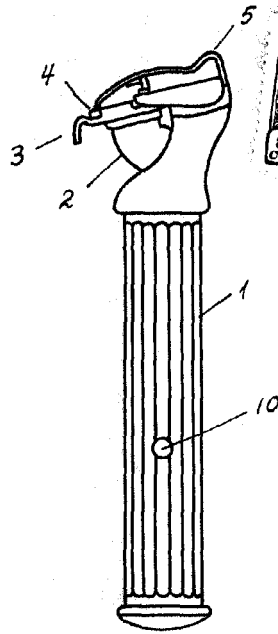


Fig. 2

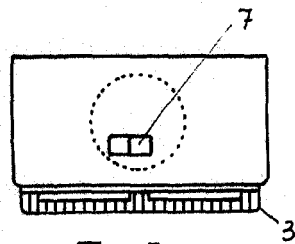


Fig. 3

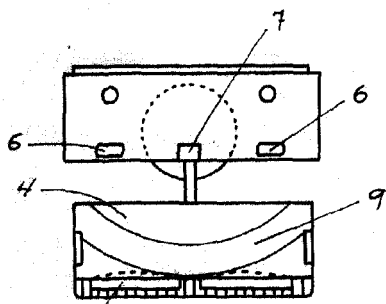


Fig. 4

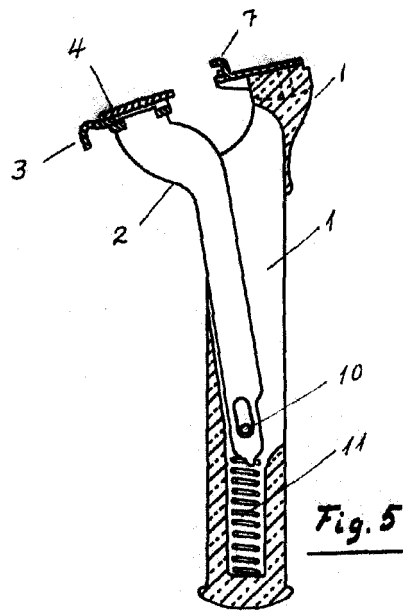


Fig. 5

ESCALA VARIABLE

Madrid 17 mayo 1948

SOLAUN

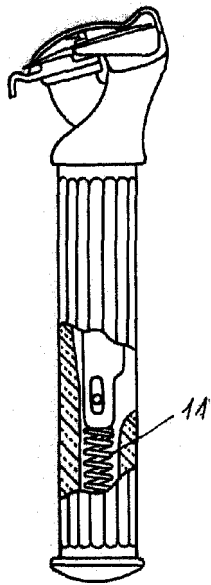


Fig. 6

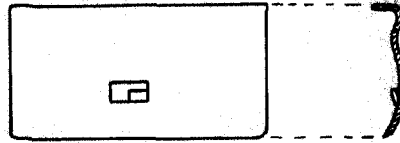


Fig. 7

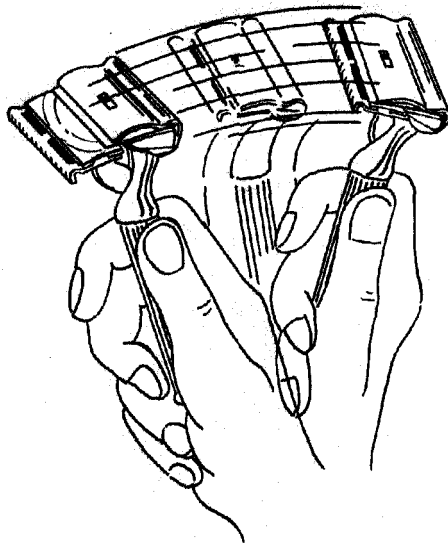


Fig. 8

ESCALA VARIABLE

Madrid 17 mayo 1946

Murven