

1 82 7 3 3 - 6633.-

Nº. 72.729.-

1 82 7 3 3



- 4 MAR. 1948

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por V E I N T E años

a nombre de ROLF ARBOLL, de nacionalidad noruega, residente en Dronningensgate 21, Oslo, Noruega, por:

"UN APARATO PARA AFILAR HOJAS DE AFEITAR"

El presente invento se refiere a un aparato para afilar hojillas de afeitar del género que comprende una parte superior y otra inferior, ambas provistas de miembros afiladores, entre los cuales la hoja se afila en sus dos lados durante el movimiento combinado de vaivén longitudinal y transversal de la misma.

El objeto del invento es ofrecer un aparato de esta clase que se caracteriza por una construcción especialmente sencilla y que permite obtener un afilado muy eficaz.

Según este invento la parte superior o inferior se



1 82733

5 provee de ranuras longitudinales curvas o arqueadas, o inclinadas en cuanto al eje longitudinal del aparato, estando estas ranuras destinadas a guiar espigas montadas en una barra o clavija montada con vaivén en dicha parte, y las espigas están destinadas a encajar en orificios de la hoja a afilar.

Para que el invento se comprenda fácilmente, se hará referencia a los dibujos adjuntos que representan un ejemplo de construcción, y en los cuales:

10 la fig. 1 es una planta del aparato nuevo o perfeccionado cuando está abierto, y

la fig. 2 es un alzado de extremo del aparato cuando está cerrado.

15 En el dibujo, 1 designa la parte inferior y 2 la parte superior del aparato. Ambas partes tienen miembros afiladores 3, entre los cuales se mueve la hojilla durante la operación de afilado. Como se verá en la fig. 1, los miembros afiladores 3 son salientes espaciados que son rectangulares vistos en planta, y la disposición de los de la parte superior 2 es tal que se ponen en los espacios entre los de la parte inferior 1 cuando la superior 2 se cierra sobre la parte 1 como en la fig. 2. Las superficies operantes de los miembros 3 están adecuadamente inclinadas como se ve en la fig. 2.

25 Una varilla o clavija 4 va montada con vaivén en la parte inferior 1, y tiene dos espigas verticales 5 destinadas a encajar en los orificios de una hoja a afilar. Las espigas 5 van guiadas en dos ranuras arqueadas 6 formadas en la parte inferior 1 de manera que cuando la varilla 4 se mueve longitudinalmente, se comunica un movimiento transversal por la cur-



182733

vadura de las ranuras, con lo cual las espigas 5 comunican a la hoja a afilar movimientos combinados longitudinal y transversal.

5 Para obtener la acción deseada, las ranuras 6 pueden ser rectas si se quiere e inclinadas con respecto al eje longitudinal de la varilla 4. Las partes superior e inferior 2 y 1 pueden tener sus lados opuestos cubiertos de fundas de hoja de estaño 8 (fig.2) con aberturas para los miembros afiladores 3.

10 En la funda de hoja de estaño de la parte inferior 1 hay ranuras para coincidir con las ranuras 6.

La funda de hoja de estaño de la parte superior 2 está configurada para ofrecer aletas de extremo 7 que sirven para conectar articuladamente la parte superior 2 con la inferior 1.

El afilado se realiza del siguiente modo.

15 El aparato se sostiene con la mano izquierda. La parte superior 2 se levanta con la derecha hasta el estado abierto de la rig.1, y luego se coloca una hoja sobre la parte inferior 1 de manera que los orificios de la hoja encajen en las espigas 5. Luego la parte superior 2 se dobla a la posición cerrada de la 20 rig.2 de modo que quedan sobre la parte inferior y puede ser apretada contra ella con ligera presión. La varilla o clavija 4 puede hacerse funcionar con la mano derecha y moverse hacia atrás y hacia delante hasta que el afilado se considere concluido.

25 Durante el movimiento rectilíneo de vaivén de la varilla o clavija 4 en un orificio de guía cilíndrico, la varilla o clavija realizarán por supuesto al mismo tiempo un movimiento giratorio con arreglo al desplazamiento lateral de la espiga 5 por las ranuras curvas o inclinadas 6.



182733

- N O T A -

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de la presente Patente de Invención en España por VEINTE años son los siguientes:

5 1^º Un aparato para afilar hojillas de afeitarse, que comprende una parte superior y otra inferior ambas provistas de miembros afiladores entre los cuales la hojilla se afila por ambos lados durante su movimiento combinado de vaivén longitudinal y transversal; caracterizado por el hecho de que una de dichas partes tiene ranuras longitudinales curvadas o arqueadas o bien inclinadas con respecto al eje longitudinal del aparato, estando destinadas las ranuras a guiar unas espigas montadas en una varilla o clavija montada a su vez con vaivén en dicha parte, y estando destinadas las espigas a encajar en orificios de
10
15 la hoja a afilar.

2^º Un aparato para afilar hojillas de afeitarse según se reivindica en el punto 1^º, caracterizado además porque la varilla de vaivén o clavija se monta de manera que puede realizar no solo movimiento guiado longitudinal, sino también movimiento gí-
20 ratorio causado por el movimiento transversal de las espigas que trabajan en las ranuras curvas o inclinadas.

3^º Un aparato de afilar hojillas de afeitarse según se reivindica en los puntos 1^º o 2^º, caracterizado además porque las partes superior e inferior están provistas de fundas, teniendo
25 do las fundas de una parte ranuras curvas o inclinadas para coin-



1948

182733

caer con las ranuras correspondientes en dicha parte, y la funda de la otra parte tiene aletas extremas que sirven para conectar articuladamente las dos partes.

5 4º Un aparato de afilar hojillas de afeitar construido y destinado a funcionar virtualmente como aquí se describe y con referencia a los dibujos adjuntos.

5º Un aparato para afilar hojas de afeitar.

10 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede ilustrado con el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid a - 4 MAR. 1948

P. A.

Alberte de Elizaburu
Por Poder

182733

ESCALA VARIABLE.- ROLF ARBOLL.-

10023
I/I.-



Fig. 1.

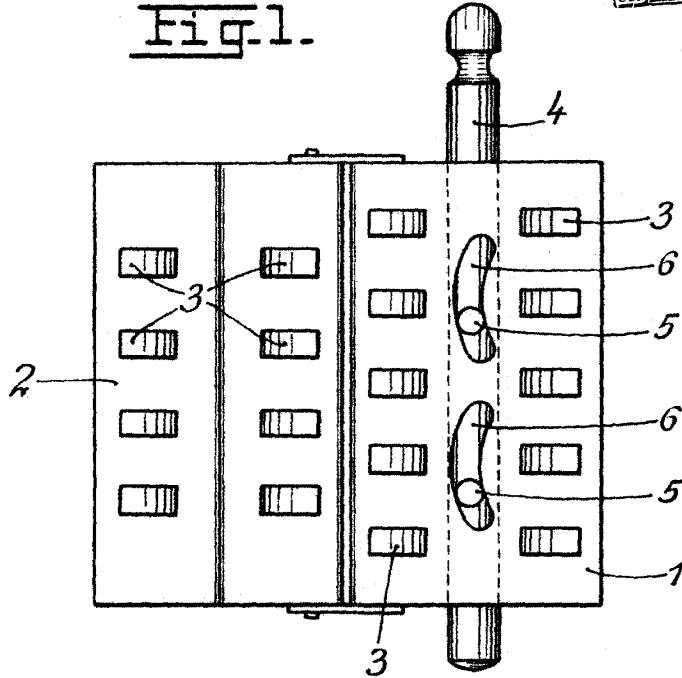
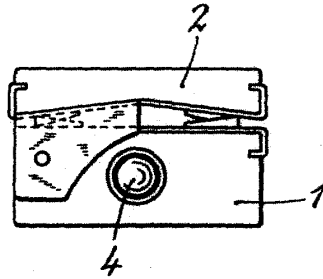


Fig. 2.



P. A.
Alberto de Elizaburu
Hr. 10023