

34220

10 EN



MEMORIA . DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

DURACION: VEINTE AÑOS.

PAIS: ESPAÑA.

OBJETO: \*SUAVIZADOR-AFILADOR PERFECCIONADO  
PARA HOJAS DE AFEITAR\*.

A favor de: D. F. JAVIER OLASO IBÁÑEZ

Residente en: PAMPLONA - SARASATE, 12

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

34220



La vida de las hojas de afeitar es muy corta a causa de las mallas que produce el pelo en los filos de las mismas, por lo que su empleo resulta antieconómico si no se dispone de medios adecuados para su afilado y suavizado, con los cuales se logra hacer posible su empleo un número suficiente de veces para que coste de cada afeitado sea muy reducido.

A tal fin se han ideado diversos dispositivos que, en la mayoría de los casos resultan complicados y costosos, por lo que no han tenido gran aceptación, puesto que la economía lograda en las hojas ha de ser destinada a la adquisición y reparaciones de tales dispositivos, o cuando son más sencillos y económicos no cumplen adecuadamente su cometido por no estar estudiados convenientemente sus diferentes partes o ser en exceso simplistas.

Para resolver la cuestión así planteada, se ha ideado y realizado el suavizador-afilador perfeccionado para hojas de afeitar que constituye el objeto de la presente Memoria Descriptiva y uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa con carácter no limitativo en los dibujos adjuntos, en los cuales la Fig. 1ª es el perfil del dispositivo y la Fig. 2ª una perspectiva lateral del mismo.

Consta esencialmente de dos juegos de bolas, de -

34220



10

las cuales uno (A) tiene las dos bolas lisas o pulidas, destinadas al suavizado y el otro (B) finamente esmeriladas para el afilado.

Estas cuatro Bolas, cuyo diámetro está estudiado para que el ángulo que forman al disponerse unidas, co  
30 rresponda con el del filo de la hoja, y sea éste ataca  
do en sus dos caras simultáneamente al repasarlo entre ellas, se colocan entre un doble soporte o bastidor (C) de cualquier material adecuado que, se une mediante dos  
35 tornillos con sus correspondientes tuercas (D).

Este bastidor (D), tiene forma cuadrangular con dos elipses de ejes paralelos que se abren al exterior per cortes oblicuos, para dejar paso a la hoja (E) -  
cuando para suavizarla o afilarla se le hace pasar entre  
40 las bolas de un juego, con ligeras presión y movimiento de vaiven en sentido longitudinal.

Cuando el aparato ha tenido un uso prolongado, pue  
de hacerse un nuevo contacto de las bolitas de cada jue  
go aflojando ligeramente las tuercas y apretándolas se  
45 guidamente.

Claro es que el suavizador-afilador descrito y representado podrá ser objeto de ligeras modificaciones de detalle en cuanto a forma y dimensiones, como asimismo material a emplear en su fabricación, sin que -  
50 por ello altere el principio fundamental del referido

34220

10 E



Modelo de Utilidad, que por VEINTE AÑOS, se solicita en España, como nuevo y de propia invención del que se hacen las siguientes:

Reivindicaciones.

55 1ª.- «SUAVIZADOR-AFILADOR PERFECCIONADO PARA HOJAS DE AFEITAR», que se caracteriza por estar constituido - por un doble bastidor, en cada una de cuyas partes está provisto de dos cortes elípticos, de ejes paralelos, que se abren en cortes oblicuos, y entre las cuales quedan  
60 aprisionadas cuatro bolas, en juegos de dos, uno liso o pulimentado y otro finamente esmerilado, para el suavizado y afilado de las hojas respectivamente, sujetándose se mediante dos tornillos centrales provistos de tuercas.

2ª y última.- «SUAVIZADOR-AFILADOR PERFECCIONADO PA  
65 RA HOJAS DE AFEITAR», tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y del planos adjun  
68 to,

Madrid, 10 de Enero de 1953.

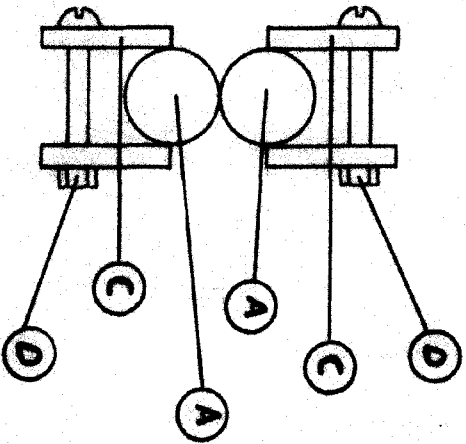
LOIS DE ZUNZUNESUI

**DON F. JAVIER OLASO**

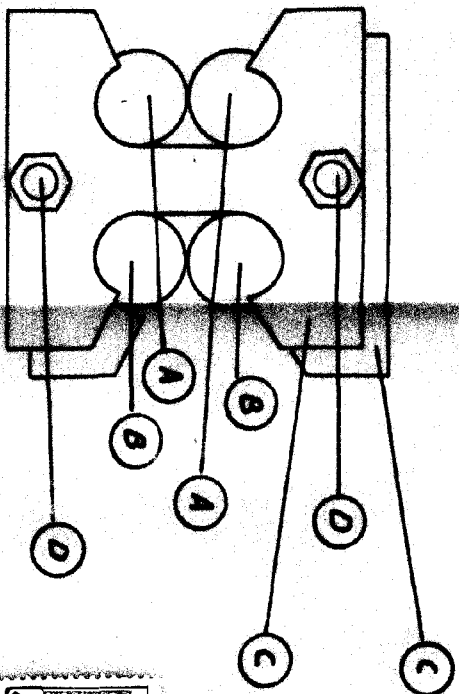
**IND. INICA**

**84220**

**052A8**



**FIG. I**



**FIG. II**

**Carrito: variable.**

**Madrid, enero 1953.**

1115 M.º DE INVENTION

*Javier Olaso*

**57**



**E 1953**