

15 2100



Don Enrique Javierre Pardo natural de Madrid de 50 años de edad, residente en la barriada de Valdeconejos (Madrid) calle Magdalena Diez nº15 a V.E. se dirige en solicitud de concesion de patente de invencion para un "APARATO PARA AFILAR Y SUAVIZAR HOJAS DE AFEITAR" según se describe en la memoria que sigue:

Memoria

Indudablemente todos los distintos modelos que existen actualmente en el mercado, de maquinas para regenerar cuohill  
10- llas de maquina de afeitar dejan por atender las condiciones mas indispensables que son sencillez economia de ooste y conservacion.

El aparato objeto de esta memoria, cubre todas las condiciones indispensables que debe reunir una buena maquina,  
15- como son, calidad angulo y suavidad de filo y ademas sencillez de manejo, coste reducido y facil conservacion.

Podriamos oomparar este "APARATO PARA AFILAR Y SUAVI-  
ZAR HOJAS DE AFEITAR" con el antiguo suavizador de cuero  
20- empleado por los barberos para asentar el filo a las navajas de afeitar; poco obsexvador se necesita ser para darse cuenta de que la mano del hombre imprime un movimiento a la navaja sobre el cuero, que en vez de ser normal al filo es precisamente oblicuo, es decir que el filo queda sometido a  
25- la resultante de los dos movimientos transversal y longitudinal que se imprimen a la navaja y siempre en el sentido que el filo sea la parte posterior de la navaja apoyada so-

15 2100

bre la tira de cuero.



¿Porque pues con la hoja de una maquina de afeitar no se puede emplear el mismo principio?

30-- Efectivamente puede emplearse y el "APARATO"objeto de esta memoria lo realiza.

El "APARATO PARA AFILAR Y SUAVIZAR HOJAS DE AFEITAR" está formado por dos partes esenciales que son:(vease dibujo anexo)

- 35-                   d. un bastidor porta hojas  
                      b. un puente corredera.

El bastidor sostiene la hoja formando un angulo de 45 grados sexagesimales con relacion a su eje y en forma normal al plano del mismo con muestra le figura c .

40- El puente corredera se desliza a lo larg@ del bastidor desde el mango del mismo hasta el extremo opuesto;cuando el puente establece contacto con la hoja,por uno de sus bordes esta es abatida tomando la posicion f o sea formando un angulo con relacion al planp del bastidor de unos 30 grados 45- sexagesimales,que es el que se considera ideal para obtener un filo perfecto.

La hoja en esta posicion es rozada suavemente por el puente corredera,provisto en a de la piedra de afilar o del suavizador según se trate de obtener uno u otro efecto.

50- Debido a lam posicion oblicua de la hoja con respecto al eje del bastidor,el filo resulta sometido a un rozamiento diagonal o sea al mismo que someten los barberos su navaja y por consiguiente el ideal sancionado por la practica de

152100

muchísimos años.



- 55- Es preciso hacer notar la disposicion de que me valgo para que la hoja en su posucion de reposo guarde un angulo de 90 grados sexagesimales con relacion al plano del bastidor sin resortes antagonistas de ninguna clase y unioamente basado en la condicion elastica de los metales pues la hoja
- 60- colocada en la ranura o de la lamina metelica del bastidor y sujeta por las tres lenguetas del bastidor que se introducen en sus agujeros centrales (o lamina en caso de hojas canaletas) al ser presionada por el puente corredera b y tomar la posicion f soquete la lamina del bastidor d a un
- 65- esfuerzo de flexion,debidamente caloulado,que ,dando la presion necesaria sobre elfilo,no rebasa los limites practicos de elasticidad del metal y por consiguiente cuando el puente corredera ha cubierto su recorrido la hoja vuelve a recobrar su posucion normal o.
- 70- Claramente se deduce que imprimiendo un movimiento alternativo o de "va y ven" al puente,se puede,obtener el afilado perfecto de la hoja.

La extremada sencillez de el aparato "PARA AFILAR Y SUAVIZAR HOJAS DE AFEITAR" descrito pone de manifiesto que su

75- precio de coste será de un valor immensamente inferior a la mas economica de las maquinas existentes en el mercado y por consiguiente asequible,aun por las clases mas necesitadas.

Tambien se deduce de la anterior descripcion que no es necesario recurrira materiales de fabricacion extranjera,si

80- no que por el contrario todos los materiales que lo integran



15 21 00

y son genuinamente Espanoles

Reivindicacion.

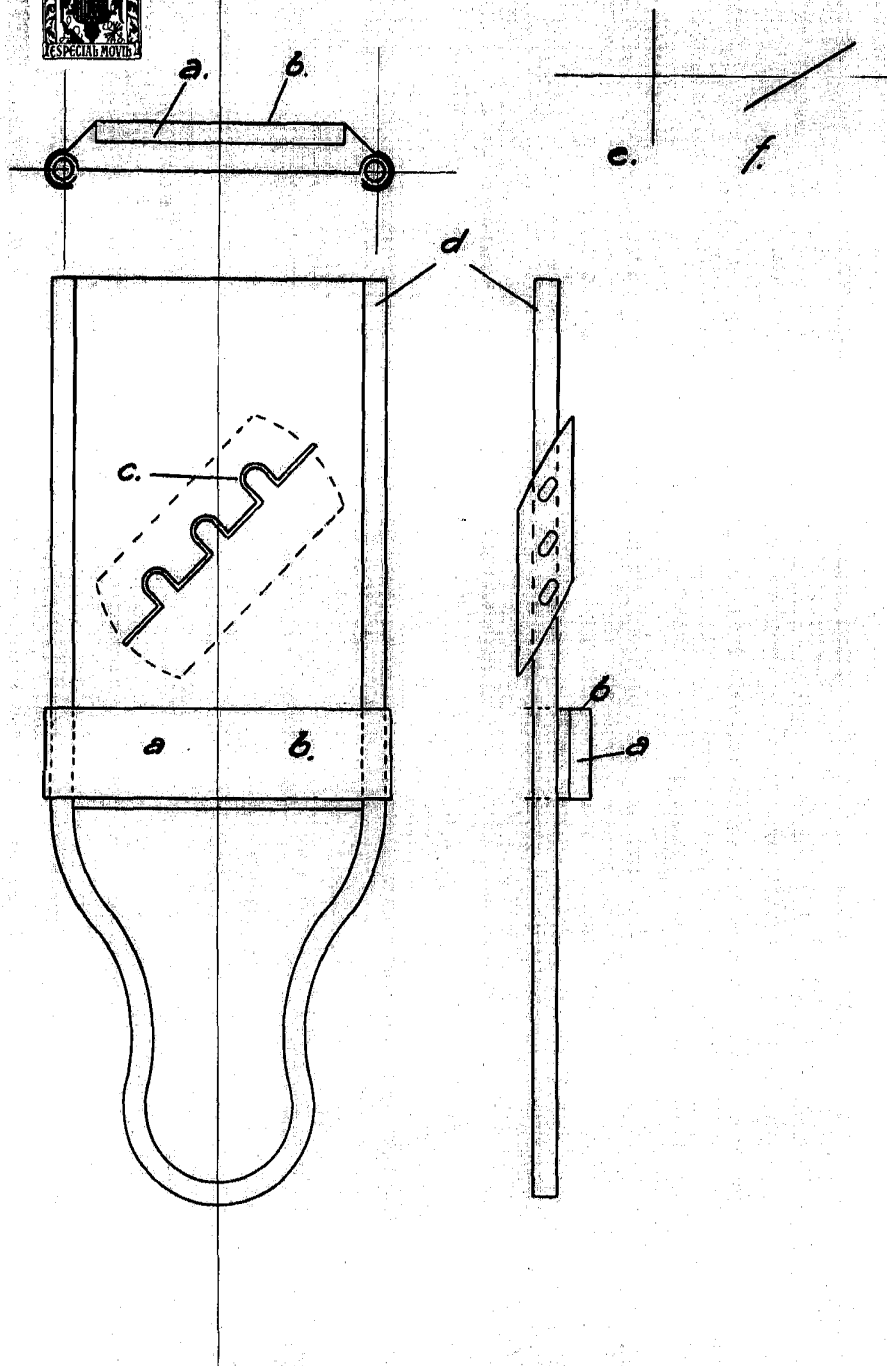
- 1ª Un aparato o maquina para afilar y suavizar hojas de afeitar, formado por un bastidor porta hojas de material elastico y un puente metálico madera o pasta.
- 2ª Por la anterior reivindicacion caracterizada por el bastidor que sostiene la hoja u hojas formando un angulo de 45 grados sexagesimales.
- 3ª Por el bastidor indicado en las reivindicaciones que
- 90- lleva tres lenguetas o una lamina caracterizadas por perforaciones en forma coincidente con la de las cuchillas y que permiten un movimiento oscilante en ambos sentidos.
- 4ª POR UN APARATO O MAQUINA PARA AFILAR Y SUAVIZAR HOJAS DE AFEITAR según se describe en la presente memoria.

Madrid 8 Marzo de 1941

*Benigno Lavin*



15 21 00



Hoja única.

Enrique Javierre.  
Enrique Javierre