

E.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por " Perfeccionamientos introducidos en las máquinas para suavizar cuchillas de afeitar " a favor de los Sres. D. Marcelino CORTAZAR y D. Zacarias BEREZIARTUA, residentes en Eibar (Guipuzcoa).-

=====

La presente invención se refiere a perfeccionamientos introducidos en las máquinas para afilar y suavizar hojas o cuchillas de afeitar, del tipo en las cuales la hoja montada sobre un soporte deslizante en corredera y oscilante en cada uno de los recorridos de dicha corredera, es obligada a pasar sobre la superficie afiladora o suavizadora.

Los perfeccionamientos introducidos en esta clase de máquinas y que son objeto de esta patente pueden sumarse en lo siguiente:



ABR. 1931

- 2 -

10                    Establecimiento de los elementos de afilado y suavizado sobre una única superficie de rozamiento con la hoja, eliminando la duplicidad de mecanismos que posee esta clase de máquinas por la necesidad de disponer en una cara de la misma el mecanismo suavizador y en la opuesta al mecanismo afilador,  
15                    proporcionando por tanto una economía importantísima en material, volumen y precio de coste.

Supresión de los muelles de tope con las consiguientes ventajas de reducción de coste, material y tamaño.

20                    Para la perfecta comprensión del objeto de la invención se detalla esta haciendo referencia a los adjuntos dibujos en los que se representa una forma de ejecución de la misma.

                  Sobre una armadura metálica 1 se establece un cuerpo deslizante 2 accionado por un botón o agarrador 3 y constituido por dos bloques 4 de material apropiado que se deslizan entre  
25                    los bordes superiores de la caja y los bordes inferiores de la misma. Estos bloques de deslizamiento llevan en su parte anterior un soporte 5 en el que se dispone la cuchilla 6, en el eje de cuyo soporte van establecidos galetes 7 apoyados contra el interior del borde externo de la caja 1 y que producen  
30                    el movimiento oscilante de la hoja en las diferentes direcciones de su deslizamiento. En el fondo de la caja se establece un bloque 8 dividido en tres sectores de los cuales dos señalados por 9 constituyen la superficie de deslizamiento y el central 10 la superficie afiladora. Un rodillo de goma 11 permite  
35                    al final de carrera la inversión de la posición de la hoja. La parte 12 de la caja 1 es móvil sobre el resto del dispositivo y puesta en posición constituye tope para el saliente 13 de los bloques de deslizamiento 4, evitando así el empleo de topes de muelle.



ABR. 1931

40

Para la sustitución de la hoja basta quitar la expresada tapa 12 y extraer el elemento deslizante hasta lograr la posibilidad de retirar el soporte 5 de las hojas.

N O T A.-

45

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

50

1.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas para suavizar cuchillas de afeitar, caracterizados esencialmente por disponerse en una única superficie de frotamiento de la hoja los elementos suavizadores y afiladores, preferentemente en bandas contiguas y paralelas, eliminando así la necesidad de duplicar los mecanismos para ambos rines.

55

2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, caracterizados esencialmente por hallarse constituido el tope para el carro deslizante porta-cuchillas por una tapa dispuesta en uno de los extremos de la caja-armadura del aparato eliminando así la necesidad de topes accionados por muelle.

60

3.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas para suavizar cuchillas de afeitar.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

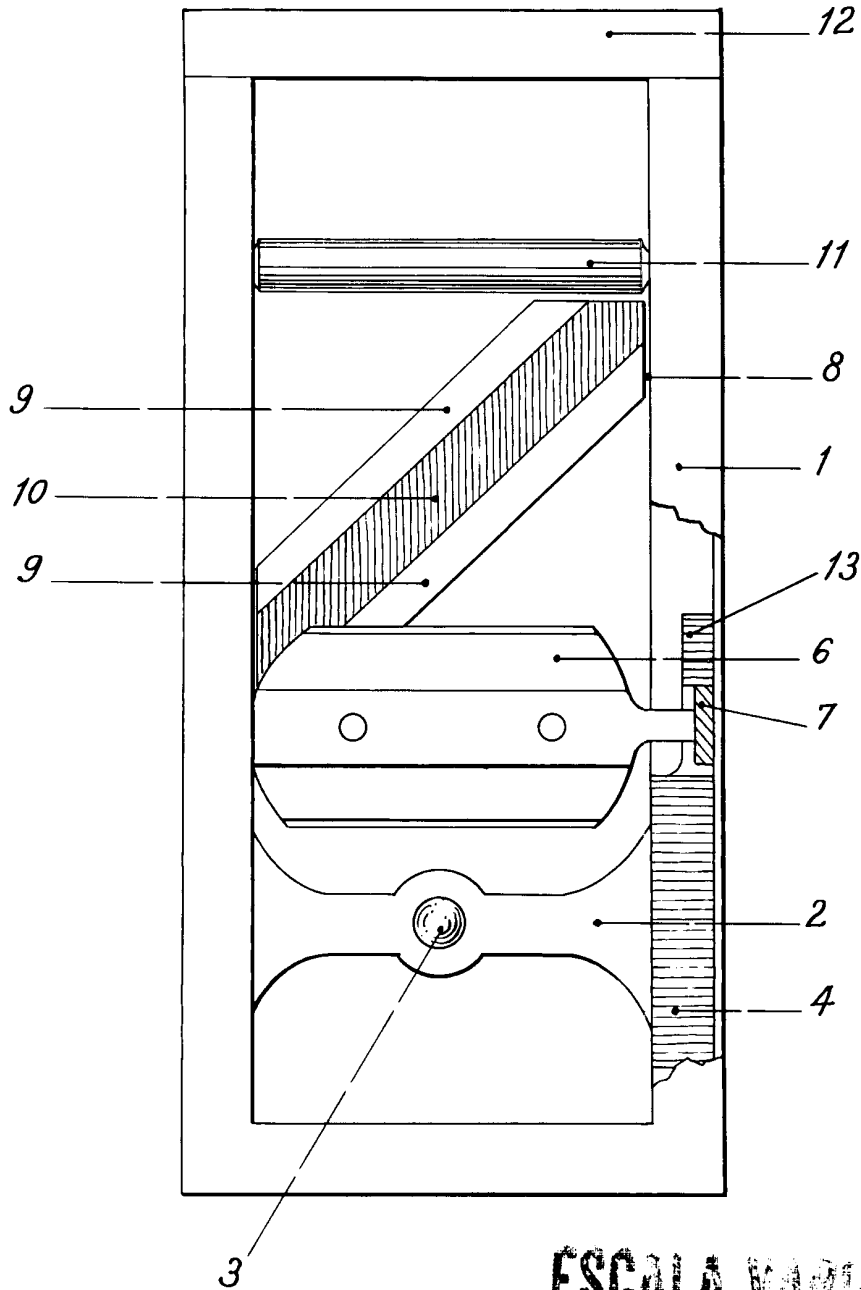
Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, á 28 de abril de 1931.

Leocadio López y López

P.P.=

20 ABR 1931  
ESPECIAL MOVIL



ESCALA VARIABLE  
LEOCADIO LÓPEZ  
P.R.

*Leocadio López*