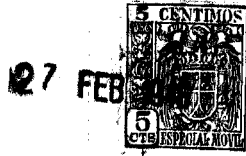


16799



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "HOJA CON VACIADOS PARA MAQUINA DE AFEITAR", a favor
de Don José GARCIA SANTIAGO, de nacionalidad española, re-
sidente en MADRID, Fray Ceferino Gonzalez nº 3.-

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una hoja
con vaciados para máquina de afeitar.

En los tratamientos térmicos empleados en la fabrica-
ción de hojas para máquina de afeitar, el revenido que se
dá después del temple trata de destruir las tensiones que se
5 da después del temple trata de destruir las tensiones que se
da por aquel con el fin de que, la curvatura que toma la
hoja al ser puesta en la maquinilla, no produzca su rotura.

Si consideramos la extensión de zona a tratar, la
delgadez de dicha zona en relación con esa extensión y la
10 probabilidad de que el corte en la tira de acero recocido
inicial se haga, en algunos casos, intersectando varias
fibras oblicuamente, se comprenderá que, no obstante los
repetidos reconocimientos y comprobaciones que sufren las



16799

27 FEB 1939

hojas antes de su venta, estas salten en muchos casos inutilizándose al ser curvadas entre el peine y caperuza de la maquinilla.

5 Con este modelo de utilidad que nos ocupa, se trata de subsanar tal inconveniente, creando para ello en las zonas próximas al filo unos vaciados que, sin debilitar excesivamente el conjunto, sean a manera de desahogo de tensiones perjudiciales, que al mismo tiempo faciliten el curvado en el empleo de las hojas, en particular las de fleje grueso.

10 Tales vaciados se practican en la misma operación de cortado de las hojas en la cinta, cuando el acero en estado de recocido, permite hacerlo, y antes de ser sometidas a los tratamientos térmicos y al afilado, asentado y demás fases posteriores de fabricación.

15 A título de ejemplo aclaratorio representamos en la lámina adjunta un caso de aplicación del presente invento.

20 La figura única representa una hoja de tres taladros centrales fijadores de posición, designándose por 1 la hoja en conjunto y siendo 2 dichos taladros. En 3 se representa una ranura continua longitudinal que ocupa la mayor parte de la longitud de la hoja, dejando entre sus extremos y los bordes pasivos de aquella espacio suficiente para que la hoja no quede debilitada, y en 4 se representa otro tipo de vaciado interrumpido hecho a base de taladro punto y taladro ranura, pudiendo ser aplicados uno u otro en las
25 hojas, según convenga a la calidad y al grueso de su acero.

30 En general, la longitud máxima de desarrollo del vaciado continuo o discontinuo, es la misma que la separación existente entre los taladros axiales extremos de fijación de hoja.



16799

27 FEB

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras variaciones a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, tanto en lo referente a perfil y disposición de los vaciados como en el número de estos que se practiquen, dentro de los límites y características esenciales del invento.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo las siguientes reivindicaciones:

1.- Hoja con vaciados para máquina de afeitar, esencialmente caracterizada por llevar practicados paralelamente a los bordes de corte, y, a poca distancia de los mismos, unos vaciados .

2.- Hoja con vaciados, según lo reivindicado en la 1, en la que, dichos vaciados consisten en ranuras continuas o discontinuas.

3.- Hoja con vaciados, según lo reivindicado en las 1 y 2, en la que, la longitud total de los vaciados es aproximadamente, la misma que la de la separación existente entre los taladros extremos fijadores de la hoja en la maquinilla de afeitar.

4.- Hoja con vaciados para máquina de afeitar.

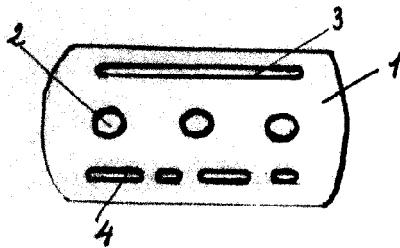
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 de Febrero de 1948
JOSE GARCIA SANTIAGO.

P.a.

JAI ME I SERN MIRALLES
P. P.

16799



Madrid, a 27 de Febrero de 1948

JOSÉ GARCÍA SANTIAGO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'José García Santiago', written over a horizontal line.