

29



14769

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

por " HOJA DE AFEITAR CON MODIFICACION EN EL PERFILADO DE  
LOS BORDES PASIVOS", a favor de Don José García Santiago,  
de nacionalidad española, residente en Madrid.

=== . ===

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una modificación introducida en el perfilado de los bordes pasivos de las hojas de afeitar empleadas en las maquinillas.

En las hojas de los distintos tipos que se encuentran hasta ahora en el comercio, la unión de los bordes activos con los pasivos se hace mediante ángulos de amplitud aproximada a los 90 grados, lo que crea, en los vértices de los mismos, peligrosos puntos que, al rozar con zonas salientes de la superficie del rostro, causan en la mayoría de los casos heridas molestas e inevitables dado que es indispensable aproximar la maquinilla de afeitar a dichos salientes para eliminar el vello inmediato a ellos.

Estos vértices de unión sobresalen siempre algo de la



longitud de la cabeza de la maquinilla buscando el refuerzo de material para dar resistencia a la hoja en su zona central, siempre debilitada, sea por taladros independientes, sea por ranura central continua.

5 Con el perfilado que constituye el objeto del presente invento, se consigue que, la unión de los bordes activos, o de corte de la hoja, y los pasivos, o laterales, se haga a base de curvas de radio suficientemente grande para que no exista ningún punto peligroso en dicha unión, y con el fin  
10 de que esa curva de unión no traiga consigo una excesiva longitud de hoja, que al sobresalir por los extremos de la cabeza reproduciría el inconveniente que se trata de evitar, se duplica la curva en cada lado de la hoja, con lo cual, sin disminuir la ventaja de la unión progresiva perseguida  
15 de los bordes cortantes con los pasivos, se evita que exista aquel saliente.

Para la mejor comprensión de lo expuesto, y a título de ejemplo, se representa, en la figura de la lámina de dibujos adjunta, un caso de ejecución, aplicado a un lateral de  
20 hoja.

En dicha figura, se designa por 1 los bordes de filo de la hoja dotada de taladros 4 del tipo corriente en el mercado, siendo 2 las partes curvas del borde pasivo de la misma que, hacia el eje de simetría de la hoja, crean un entrante 3  
25 cuya concavidad queda lo suficientemente distante del taladro extremo 4 para no producir debilitación en el material.

Como se vé en la figura, la unión del borde 1 con el 2 es casi inapreciable, y como estas partes curvas 2 quedan casi en su totalidad embebidas entre el peine y la chapa de apriete  
30 de la cabeza, puede actuarse con la maquinilla en cualquier re-

14769 29



gión del rostro sin peligro alguno a cortaduras laterales.

Vista la aplicación del invento a un caso de ejecución, se sobreentiende que, la protección que se solicita, no debe limitarse al ejemplo descrito, sino abarcar cuantas variantes no alteren su característica esencial; así pues, podrá ser aplicado a modificar el perfilado en cualquier tipo de hoja de las que actualmente existen en fabricación creando el entrante, entre las dos curvas de cada borde pasivo, con la profundidad que sea mas adecuada al tipo de hoja, para no debilitar el material en el eje longitudinal de la misma; yá que todo ello entra dentro del espíritu del invento.

5  
10

N O T A

Descrito el presente modelo de utilidad y vistas sus aplicaciones, lo que se considera como no divulgado ni practicado en España se concreta en las siguientes reivindicaciones:

15

1.- Hoja de afeitar con modificación en el perfilado de los bordes pasivos, esencialmente caracterizada por el hecho de que, la unión de los filos de la hoja con los laterales pasivos, se efectúa mediante curvas convexas hacia el exterior y tangentes a dichos filos.

20

2.- Hoja de afeitar con modificación, según antes se reivindica, en la que, cada borde pasivo de la hoja está constituido por dos perfiles curvos simétricos que crean un entrante en el eje longitudinal de dicha hoja, quedando casi toda la zona curva de cada perfil embebida dentro de la cabeza de la maquinilla.

25

3.- Hoja de afeitar con modificación en el perfilado

14769

29 MAR



de los bordes pasivos.

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y una lámina de dibujos.

Madrid, a 29 de Marzo de 1947

JOSE GARCIA SANTIAGO

p.a.

**JAIMÉ ISERN MIRALLES**

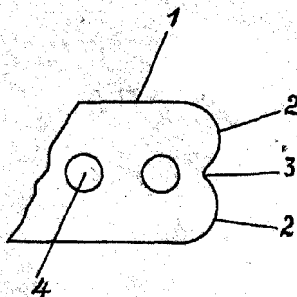
14769

D. JOSE GARCIA SANTIAGO

Escala variable

Hoja única

29 M



Madrid 29 Marzo 1947

JAIME IBERN

P.R.