

74802

23



MODELO DE UTILIDAD

a favor de Industrias Bettor S.A., de nacionalidad española residentes en Barcelona y con domicilio en la calle San Gervasio Cassolas número 87, por: "Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. El presente Modelo pretende reivindicar un cabezal de máquina rasuradora eléctrica de las que son accionadas por vibrador o motor eléctrico, el cual procura movimiento de va y ven al tipo de cuchillas que se adopten.
5. En el Modelo que nos ocupa las cuchillas son de forma de media luna con el corte en su lado convexo disponiendo en su lado opuesto de un espárrago recto que es abrazado por un resorte helicoidal que solicita la cuchilla hacia la rejilla. Un número adecuado de estas cuchillas se hallan montadas transversalmente sobre una forma acanalada que es la que recibe el movimiento del vibrador procurando el roce de las cuchillas contra la rejilla, la cual es de lámina de acero muy delgada y dispone en toda su superficie de agujeros circulares de reducido diámetro y regularmente distribuidos en toda la lámina o rejilla.
10. rejilla.
15. La colocación de esta lámina de acero en su bastidor se consigue a expensas de su poder de flexión, ya que sus bordes laterales se hallan introducidos en sendas rendijas adecuadas al caso y la tendencia de la lámina a adquirir la posición llana hace que se imposibilite su desacoplamiento del bastidor que la contiene.
- 20.



Debe tenerse en cuenta que la posición de la cuchillas es la normal respecto a la lámina de acero y que la forma de esta una vez convenientemente colocada, es la ligeramente curva, siguiendo la forma de media luna, tal como hemos descrito la forma de las cuchillas. Nótese que al usar el conjunto la lámina de acero flexará en contacto presionado con las irregularidades de la cara del usuario y que las cuchillas son aptas también para ceder a expensas del resorte que acciona sobre cada una de ellas, de manera que el movimiento en va y ven que es común a todas ellas, no imposibilita que los niveles de cada una sean los que cada momento y cada posición requieran.

Todo el conjunto descrito se dispone sujeto al bastidor general de la máquina mediante el efecto de dos resortes de fleje de acero curvado que actua a manera de tenaza.

En la figura adjunta y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica del Modelo que nos ocupa.

En la figura primera se diseña una vista lateral de la pieza portacuchillas -3- y en ella se observan en perfil las cuchillas -1- que como puede apreciarse pueden moverse introduciéndose en las ranuras verticales que la pieza que las contiene dispone.

En la figura segunda aparece el mismo conjunto en vista frontal pudiéndose apreciar la forma real de cada cuchilla -1- la forma acanalada de la pieza -3- sobre la que van montadas, y el resorte -2- que procura la presión que antes hemos descrito.

En la figura tercera se observa el conjunto de la lámina troquelada o laminilla cuyo conjunto se inmoviliza al bastidor por los resortes de acero -4- que actuan a manera de tenezas.

En la figura 4ª. se diseña esquemáticamente la colocación de la lámina de acero en las rendijas laterales que lo inmovilizan.

55.

N O T A

1ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico



- que procura su efecto por medio de vibrador o motor eléctrico que transmite su movimiento a una pieza acanalada que por su parte cóncava dispone de un número de cuchillas en forma de me-
60. dia luna, colocadas transversalmente a su forma y que cada una de ellas dispone de un resorte helicoidal que las solicita hacia arriba.
- 2ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico según reivindicación anterior en que la parte superior de las cu-
65. chillas roza con movimiento alternativo contra una laminilla de acero cuya colocación adopta la forma apta para hacer el máximo de contacto con las cuchillas que coinciden normalmente en su interior.
- 3ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico según reivindicaciones anteriores en que la laminilla de acero o rejilla tiene su superficie troquelada por agujeros circulares de reducido diámetro y regularmente distribuidos, unos junto a otros.
70. 4ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico según las anteriores reivindicaciones en que la lámina de acero se coloca con sus bordes laterales introducidos en sendas rendijas del bastidor sobre un asiento que impone la forma acanalada convexa de iguales proporciones y tamaño que la forma convexa de los cortes de las cuchillas, con las cuales roza en su
80. parte interior.
- 5ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico según las anteriores reivindicaciones en que el conjunto descrito se encaja al bastidor general de la máquina mediante el efecto de dos resortes de acero curvado que actúan a manera de tenaza.
85. 6ª.- Modelo perfeccionado de cabezal de rasurador eléctrico.

La presente memoria consta de tres hojas foliadas y numeradas del uno al tres escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.-----

Barcelona, 23 de junio de 1959.
p.a.

Firmado: Ant.º Doñique Front
P. P.

23 JUN

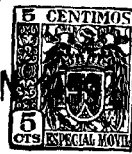


Fig. 1ª

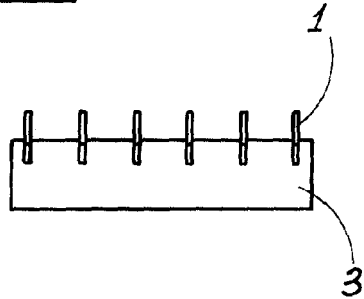
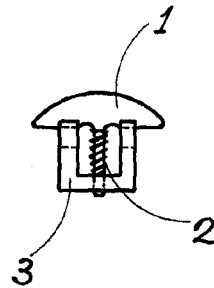


Fig. 2ª



74802

Fig. 3ª

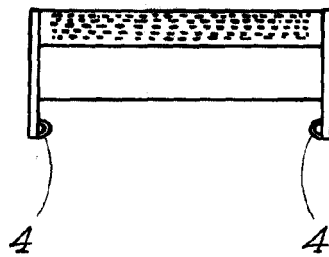


Fig. 4



Barcelona a, 23 JUN. 1959

ESCALA VARIABLE