



-5

253458

PATENTE DE INTRODUCCION

a favor de INDUSTRIAS BETTOR S.A. de nacionalidad española, residente en Barcelona y con domicilio en la calle de San Gervasio Cassolas número 87 por: "Perfeccionamientos introducidos en las máquinas de afeitar eléctricas a base de vibrador".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. Las rasuradoras eléctricas que funcionan no a motor sino a base de vibrador, pueden poseer su dispositivo de corte a base de cuchillos con filo aserrado, superpuestos, o bien por rejilla de hoja de acero, en cuyo interior se mueve longitudinal o transversalmente la propia cuchilla de corte que fricciona contra el interior de la lámina de acero antes citada. Estas rejillas suelen tener una forma alabeada de sección curva a fin de que su roce sobre las mejillas del usuario sea lo menos áspero posible. Debido a esto se hace imposible conseguir un corte recto en los sitios que este se hace necesario, bigotes, patillas, afeitados parciales, etc..

- El objeto de la Patente de Introducción que se solicita mediante el presente expediente, se refiere a un accesorio acoplable a los tipos de rasuradoras eléctricas que funcionan por vibrador y cuya cuchilla es de las del sistema de lámina de acero, u otro, constando de un peine dispuesto lateralmente y fijo, en cuya parte inferior se puede mover longitudinalmente la pieza de corte cuyo movimiento de vaivén lo adquiere de una biela directamente acoplada al vibrador.
- 15.
  20. Esta pieza de corte de forma rectangular tiene en su base



unos brazos aptos para encajar la biela que le transmite el movimiento y en la zona superior de corte una serie de aberturas semicirculares dispuestas en serie horizontal cuyas bocas dispuestas en canto vivo procuran el efecto de corte  
25. al rozar contra el canto vivo de cada aspa del peine fijo.

Se adjunta a la presente memoria un follero gráfico en el que aparece el dispositivo objeto de la presente Patente de Introducción.

En la 1ª figura de planos se observa en vista perspectiva el conjunto de la máquina eléctrica rasuradora por el lado en que se ha dispuesto el conjunto de corte en forma de peine recto que nos ocupa, observándose claramente la pieza móvil que efectúa el corte en su movimiento de vaivén.  
30.

En la 2ª figura de la única hoja de planos, aparece el cabezal desprovisto de la carcasa que lo cubre parcialmente y de manera muy clara se puede apreciar la manivela que procura el movimiento oscilante a la herramienta de corte.  
35.

Todo lo cual comprende las siguientes reivindicaciones.

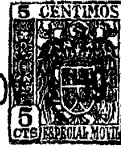
#### NOTA

40. 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas de afeitar eléctricas a base de vibrador en que se dispone en una parte lateral de la rejilla un accesorio a manera de peine fijo y recto adosado en su posición y en cuya parte inferior puede moverse en movimiento de vaivén una herramienta  
45. de corte de forma sensiblemente rectangular con fresados circulares en su zona de contacto con el peine fijo, de manera que estos fresados circulares procuran los filos que deben cortar al pelo.

50. 2ª.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas de afeitar eléctricas a base de vibrador según la anterior reivindi-

-3ª hoja-

253458<sup>5</sup> NO



cación en que el movimiento oscilante de la cuchilla se obtiene a espensas de una manivela acoplada convenientemente al vibrador general de la máquina.

55. 3ª.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas de afeitar eléctricas a base de vibrador según anteriores reivindicaciones en que se obtiene un filo de corte recto.

4ª.- Perfeccionamientos introducidos en las máquinas de afeitar eléctricas a base de vibrador.

Barcelona, 5 noviembre de 1959.

P.a.

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

Firmado: Ant.º Doñaque Front  
P. P.

253458 - 5 NOV



Fig. 1ª

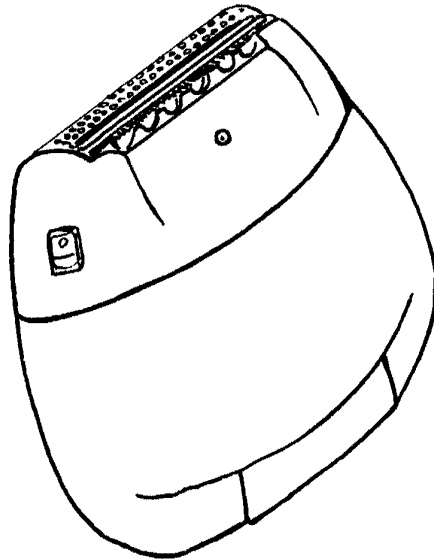
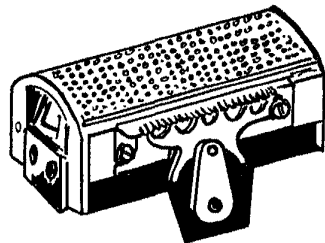


Fig. 2ª



Barcelona a, - 5 NOV. 1959

Firmado: Ant.º Donatús Ferrer  
P. P.

ESCALA VARIABLE