

51837

24



•51837

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

*CIGUEÑAL PERFECCIONADO PARA MAQUINAS
DE AFEITAR ELECTRICAS*.

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de Don Pedro Alarcón Lusarreta, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Tenerife nº 16.

5 Gran parte de los sistemas de maquinillas de afeitar eléctricas que se conocen comprenden un cigueñal que, asentado por sus extremos en unos vástagos o puntos de fijación, soporta a unos brazos provistos de ranura y conformados a manera de pinzas que alojan a una
10 cuchilla y que, influídos por el cigueñal, a su vez accionado por la pieza inductora de fuerza, están dotados de un movimiento de vaivén o medio giro que es el que efectúa el rasurado al ser aplicada funcionalmente la maquinilla.

15 El presente modelo, como se deduce de su enunciado, se contrae a un cigueñal de este tipo perfeccionado y que, en virtud de sus peculiaridades constructivas e ingeniosa disposición, efectúa la operación del afeitado con más rapidez y mayor suavidad.

Esencialmente, el modelo se caracteriza por hallarse constituido por un eje-cigueñal que lleva solidarias

• 51837



20 hasta cuatro patillas conformadas a manera de pinzas
y que se bifurcan en dos brazos gemelos, cada uno de
cuyos brazos está dotado de una ranura practicada ver-
ticalmente con respecto a su estructura.

Esta dualidad de brazos, permite el alojamiento en
las patillas de dos cuchillas equivalentes y la provi-
sión para la maquinilla de cuatro superficies de corte.

25 Se caracteriza asimismo el modelo por haberse redu-
cido el tamaño de la pieza inductora de fuerza y acor-
tado su desplazamiento, con lo que el movimiento de
vaivén del cigueñal se ha reducido igualmente aproxima-
damente a la mitad de su recorrido, y por haberse au-
30 mentado la superficie de contrapeso al objeto de compen-
sar aquella reducción y regular debidamente el bascula-
miento del cigueñal.

Esta disposición perfeccionada del repetido cigueñal,
origina una mayor perfección del afeitado, ya que, si
35 bien el recorrido general es menor, al hallarse dividi-
do en dos sectores (uno para cada serie de brazos de
las pinzas alojadoras de las cuchillas) se elimina el
espacio inerte que deja el basculamiento de una sola
lámina de corte reemplazado por una segunda cuchilla,
40 con lo que se salva el inconveniente principal de que
adolece esta clase de maquinillas, o sea los fallos par-
ciales de corte.

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, úni-
camente a título ejemplario y sin alcance limitativo de
45 ningún género, en los adjuntos gráficos se ilustra una
forma de realización práctica:

La fig. 1ª nos muestra una vista frontal del modelo.
Vemos el cuerpo del eje-cigueñal (1) fijo en sus puntos
extremos de asiento (2) y soportando las patillas (3)

• 5183724



50 que le son rígidamente solidarias y están relacionadas por los tirantes (4).

La fig. 2ª representa un detalle de las patillas (3), permitiéndonos apreciar su conformación a manera de pinzas y su bifurcación en dos brazos gemelos ranurados verticalmente con respecto a su estructura para servir de alojamiento a la dualidad de cuchillas prevista en el modelo.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, reservándose el peticionario cuantos derechos le confiere el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial y siendo indiferentes las condiciones en que se fabrique el modelo por cuanto a tamaños, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le peculiarizan, tipifican y reivindicán.

REIVINDICACIONES

Se reivindican a nombre y favor de Don Pedro Alarcón Lusarreta, de nacionalidad española, los términos siguientes:

1ª.- Cigueñal perfeccionado para máquinas de afeitar eléctricas, caracterizado por hallarse constituido por un eje que lleva solidarias hasta cuatro patillas conformadas a manera de pinzas, cada una de las cuales se bifurca en dos brazos gemelos provistos de sendas ranuras practicadas verticalmente con respecto a su estructura y establecidas de manera que la serie de ranuras correspondiente a cada bifurcación sirve de alojamiento a una cuchilla, con lo que se proporciona a la maquina cuatro superficies de corte.

• 51837₂



85 29.- Cigüeñal perfeccionado para maquinas de afeitar eléctricas, según lo reivindicado en el punto precedente, caracterizado por disponerse una pieza inductora de fuerza de pequeño tamaño y reducido desplazamiento, que influye un recorrido también reducido al movimiento del eje-cigüeñal, y por haberse dotado a la pieza-contrapeso de una amplia superficie de compensación.

30.- CIGÜEÑAL PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE AFEITAR ELECTRICAS.

90 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos anexos.

Madrid, 24 de Diciembre de 1955.

•51837 24



FIG. 1

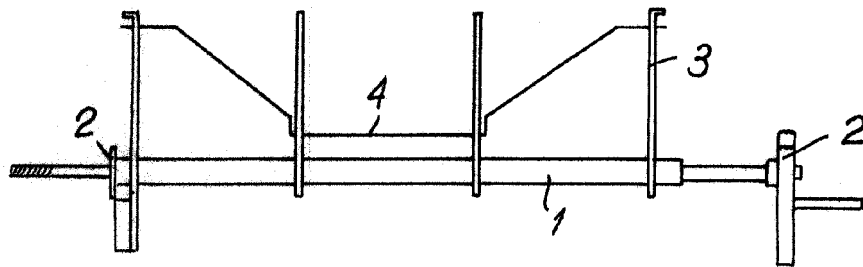
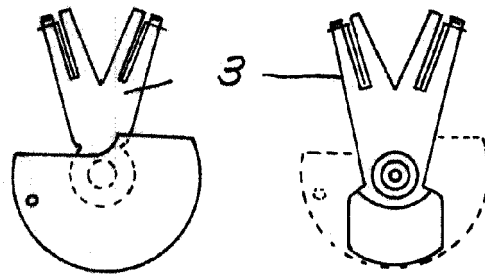


FIG. 2



Madrid 24 Diciembre de 1955

Escala variable

Examen