

25.11.72

17 1880

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>L</u>



MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años para España y sus Provincias de Ultramar se solicita, a favor de Don JULIO VALDERAS ARCONADA, de nacionalidad española, domiciliado en General Mola nº 4 LA BANEZA (León) por: "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS"

Memoria Descriptiva

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, primiendo así méritos de quien aporta a la industria del país una mejora efectiva y precisamen-

1900



17 1880

te comprendida entre las enunciadas por la ley como patentables.

Con la presente invención se pretende conseguir un cabezal de múltiples aplicaciones, para la limpieza interior de los cristales de las peceras, a cuyo fin se dispone de medios que consiguen que una sola unidad se disponga de rasquetes duros y suaves

Básicamente la realización propuesta se caracteriza por que en ella una pieza provista de un mango de accionamiento, concluye inferiormente en una superficie plana, poseyendo dos orificios, en los cuales encajan otros tantos pitones existentes en una segunda pieza, análogamente plana, cuando se aplica sobre aquella, con objeto de que entre una y otra queda retenida una cuchilla de afeitar convencional.

En la posición de superposición citada, ambas piezas y consecuentemente la cuchilla entre ellas alojada, quedan retenidas a través de una tercera pieza. El corte de dicha cuchilla, por su parte, puede análogamente ser cubierto eventualmente, a través de una funda, a modo de caperuza, lo que elimina cualquier posibilidad de pequeños accidentes cuando no se usa el aparato.

Además, dicha caperuza, presenta la peculiaridad de contar con una ranura situada en su parte anterior, en la cual se aloja



19 A



17 1880

y fija una lámina biselada de material flexible, mediante la cual pueden ser realizadas operaciones de limpieza de tipo suave circunstancia que complementa la utilización de la antes mencionada cuchilla de afeitar, que se destina a limpiezas más a fondo

30 Las particularidades y características más notables de la realización que el invento preconiza, mejor que a través de la explicación puramente literal realizada hasta aquí, se podrán apreciar a través de la descripción que seguidamente se efectuará de los dibujos adjuntos, en los cuales, solo a título de ejemplo, se
35 representa una preferente forma de realización.

En dichos dibujos:

La figura 1, muestra una perspectiva del cabezal.

La figura 2, representa un alzado lateral de la pieza soporte

40 La figura 3, muestra un alzado frontal del mismo soporte de la figura 2.

La figura 4, es una vista frontal de la pieza sujeta-cuchilla.

La figura 5, ilustra una vista lateral de la misma pieza de la figura 4.

45 La figura 6, es una vista en planta de la pieza de las figu

35:1:72



17 1880

ras 4 y 5.

La figura 7, corresponde a una vista en planta del rasquete suave.

La figura 8, muestra una vista lateral del mismo rasquete de la figura 7.

La figura 9, representa la pieza frontal de sujeción en vista lateral.

La figura 10 muestra la misma pieza frontal en planta

La figura 11, ilustra la misma pieza de figura 9 y 10 en alzado longitudinal.

La figura 12, es una vista en alzado del casquete posterior.

La figura 13, finalmente, muestra el mismo casquete en vista lateral.

En ella un mango A prolongable mediante suplementos no patentables concluye por su parte interior en una pieza plana B abiselada en su parte interior C y alargada lateralmente, de manera que su longitud lateral coincide con la de la cuchilla de afeitar ordinaria. Esta pieza B por su parte inferior posee dos alojamientos circulares no representados en la figura, pero

25:1:72

19



17 1880

que coinciden con los pitones H cuando la pieza D se coloca bajo la pieza B.

70 Esta pieza D es plana con dos pitones H que coinciden con la guía de una cuchilla ordinaria de afeitar, que por lo tanto, al ser colocada junta a dicha pieza D por su parte inferior, quedará retenida por los referidos pitones H y una vez colocada bajo la pieza B quedará entre ambas la cuchilla perfectamente estabilizada tan pronto como coloquemos la caperuza que sujeta entre sí ambas piezas.

75 En la referida posición, la cuchilla sobresale ligeramente por el borde anterior del cabezal, que corresponde a la parte F mediante cuyo saliente y manejando el cabezal desde el mango se pueden rascar partes duras adosadas al cristal de las peceras.

80 La pieza D lleva una ranura I para ser sujeta mediante un diente U de la pieza P y además posee una rebaje Q para dar paso al mango A.

85 Las figura 9 a 11 representan una caperuza que colocada en la parte frontal del cabezal tapa la cuchilla de afeitar lo cual se consigue por simple elasticidad del material que man-

19



171880

tiene sujeta la pieza coentral del cabezal.

Esta pieza tiene una ranura M en su parte frontal en la cual, y en forma de corredera entra la parte K del raquete suave el cual por su parte anterior termina en forma de cuchilla y está constituido por plastico suave y semiflexible J. Quedan
90 do con estas operaciones armado el cabezal completo según se ilustra en la figura 1 y dispuesto para utilizar el rasquete suave J para la limpieza.

Las ventajas que derivan del uso de este aparato son disponer de un rasquete fuerte y otro suave en un mismo conjunto
95 cabezal, bastando para cambiarlos el quitar o poner por simple tracción la pieza L, que deja al descubierto o tapa la cuchilla

Otra ventaja es el utilizar como rasquete fuerte cuchillas de afeitar que pueden ser usadas y por tanto constituir una
100 medio muy práctico y económico para la limpieza de cristales de peceras u otros elementos similares.

Hecha la descripción que precede es preciso añadir que los detalles de la realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la idea de la invención, que es la
105 que se deriva de la presente memoria y se reivindica en la

304172



97A

171880

siguientes:

N O T A

El Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita, de
berá recaer sobre las siguientes:

110

REIVINDICACIONES

1º. "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS" caracterizado por una
pieza dotada de mango y terminada por la parte inferior en su-
perficie plana con dos orificios y otra pieza plana con dos pi-
tones en una de sus caras coincidentes al aplicarse a los dos
orificios de la primera, pueden alojar entre sí y sujetar, una
cuchilla de afeitar convencional.

115

2º. "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS", según la reivindicación
anterior, caracterizado porque una tercera pieza sirve de unión
y fijación a las dos piezas de la reivindicación 1, en la posi-
ción en ella indicada.

120

3º. "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS", según las reivindicacio-
nes precedentes, caracterizado por una cuarta pieza a modo de
caperuza que sirve para tapar el corte de la cuchilla cuando no
se usa.

125

4º. "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS", según las reivindicacio-

25-11-72



171880

nes precedentes caracterizado porque la pieza de la reivindicación tercera tiene en su parte anterior una ranura, en la que se aloja una lámina viselada de material flexible.

5º.- "CABEZAL LIMPIADOR DE PECERAS"

130

Todo ello, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompañan los dibujos que la ilustran.

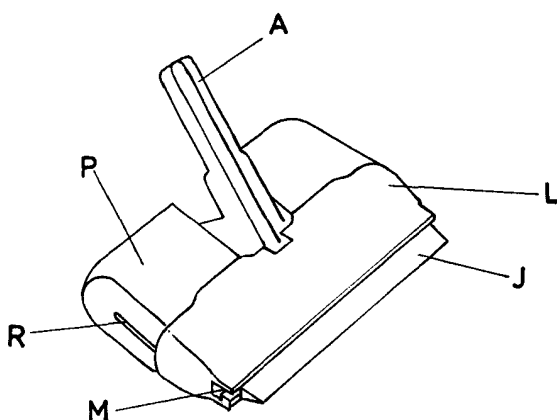
135

Madrid a 19 AGO. 1971

CARLOS BALLESTERO
P. R.



FIG. 1



ESCALA VARIABLE
Madrid.

17 280



FIG. 2

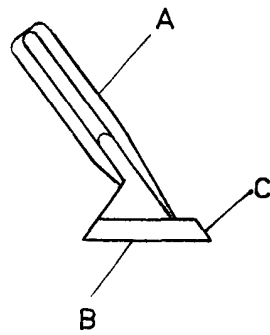
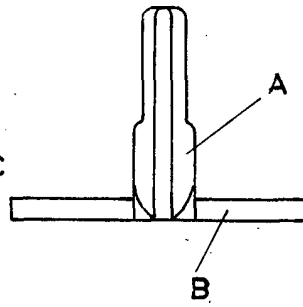


FIG. 3



ESCALA VARIABLE
Madrid.

17.220



FIG. 4

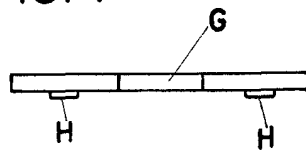


FIG. 5

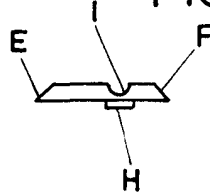
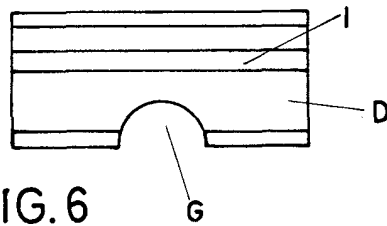


FIG. 6



ESCALA VARIABLE
Madrid, 1912

GRUPO DE INGENIEROS

17 390



FIG. 7

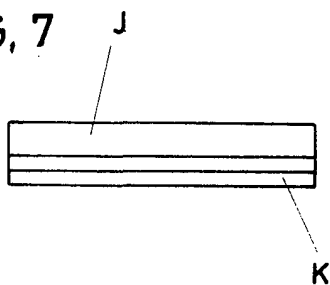
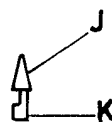


FIG. 8



ESCALA VARIABLE
Madrid. 19

CARLOS DALL'ABATE

171880



FIG. 11

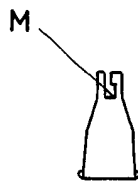
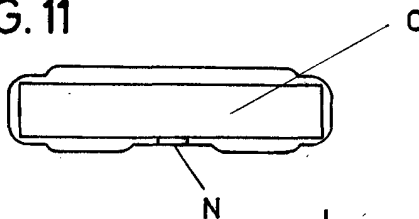


FIG. 9

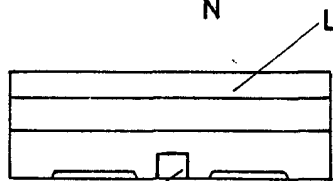


FIG. 10

ESCALA VARIABLE

Madrid 1919
CARLOS BRALLSIERO

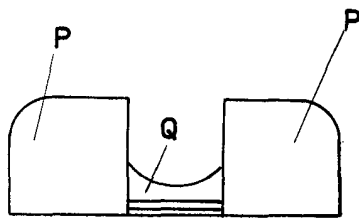


FIG. 12

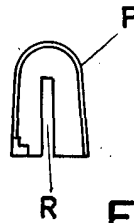


FIG. 13

ESCALA VARIABLE

Madrid.

CALLOS

6