



ESPAÑA

psstud 1-3-80

ES

11
21

Nº 244553

Y

91

22

FECHA DE PRESENTACION

16 JUL. 1979

1 MAR. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	<i>B26B 21/02; 21/08</i>

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"UNA MAQUINILLA DE AFEITAR AUTONOMA"

71 SOLICITANTE (S)

**D. JORGE ANCHUSTEGUI HERNANDEZ
D. JESUS GONZALEZ GARCIA.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Pza. San Juan 2 Pozuelo (Madrid)
Avda. del Ejercito 11- A Guadalajara.**

72 INVENTOR (ES)

**D. JORGE ANCHUSTEGUI HERNANDEZ
D. JESUS GONZALEZ GARCIA.**

73 TITULAR (ES)

**D. JORGE ANCHUSTEGUI HERNANDEZ
D. JESUS GONZALEZ GARCIA.**

74 REPRESENTANTE

D. CARLOS BALLESTERO SIERRA.

Se trata de una original maquinilla de afeitarse totalmente autónoma, cuya configuración constructiva y funcional prescinde de servidumbres extrañas tales como brochas, jabones, cremas, etc., comportando un útil operativamente ideal para el dinamismo de la vida moderna.

5

En la operación clásica de afeitado se precisan tres elementos básicos como son la brocha, el jabón y la maquinilla de afeitarse. Más modernamente y mediante el empleo de espumas, cremas y sprays, solamente se usan dos elementos, el jabón espuma y la propia maquinilla, es decir se prescinde de la engorrosa y anti-higiénica brocha.

10

Es obvio que en la anterior consideración no nos referimos a la máquina eléctrica, la cual comporta un sistema operativo completamente distinto al aportado por las máquinas con hoja o cuchillas de corte.

15

La invención que se propugna rompe viejos moldes y tradicionales rutinas, ya que invalida brochas, jabones, cremas, espumas y sprays, con lo cual consigue un nuevo efecto y utilidad con respecto a lo conocido en la materia, a la vez que su operatividad se hace imprescindible en viajes, excursiones y siempre que el usuario ande escaso de tiempo para realizar la operación de afeitado. Por otro lado, es indudable que el uso y empleo de este utensilio comporta un gran ahorro de elementos auxiliares que se traduce en una economía rentable para todos los bolsillos.

20

25

En esencia consiste en una maquinilla que indistintamente puede ser para un solo uso o del tipo de hojas recambiables, integrada por cuatro piezas que la configuran. Estas piezas son: mango, cabeza soporte, hoja de corte y tapa de la hoja.

30

El mango es hueco y de material de naturaleza elástica y flexible.

xible, constituyendo un depósito que aloja y almacena un líquido lubricante, líquido que al humedecer el filo de la hoja, de corte posibilita el afeitado sin jabones, cremas ni por supuesto brochas.

35 Esta mango superiormente está rematado por un dispositivo de enganche, macho y tubular que hace posible el vehiculado del líquido lubricante, verificandose el acople funcional a la cabeza soporte de la maquinilla, mediante roscado, bayoneta, presión o cualquier otro medio convencional y conocido.

40 La cabeza soporte lleva un conducto que enfrenta el orificio de entrada de líquido con otro que tiene la propia hoja de corte y asegura su paso a la parte superior de la misma, a la vez que la pieza tapadera dispone de una serie de canales de distribución por los cuales el líquido se reparte, en forma de gotas, cubriendo practicamente la totalidad del filo de corte de la hoja, con lo cual se consigue el autolubricado de la misma de forma rápida y eficaz para materializar un afeitado perfecto.

45 Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

55 La figura 1ª representa, en perspectiva convencional y con seccionado del mango y parte de la cabeza soporte la maquinilla de afeitar objeto del presente registro.

La figura 2ª muestra el mango depósito.

La figura 3ª corresponde a una representación de la hoja de corte.

60 La figura 4ª, a su vez, muestra tres vistas de la pieza tapa,

una planta, un alzado frontal y un alzado longitudinal.

Finalmente la figura 5B ilustra con seccionado parcial la cabeza soporte de la maquinilla.

De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la maquinilla esta compuesta de un mango hueco (4), de material elastico y flexible, rematado superiormente por un dispositivo de enganche (7), que puede ser a rosca, como el representado en la figura 2A, de bayoneta, a presión o de cualquier otro sistema conocido no reivindicable. Este mango se vincula a una cabeza soporte (2), con conducto de paso de liquido (8), y orificios de salida (9), enfrentados con los orificios (6), que lleva la hoja de corte (3), completándose la disposición constructiva con una pieza tapa (1), prevista de canales de distribución (5) que permiten repartir el liquido en forma de gotas a lo largo del filo de corte de la cuchilla (3.).

El funcionamiento de la maquinilla es muy sencillo y como sigue: Una vez lleno el depósito mango del liquido lubricante y montada la máquina, basta presionar el mango para que el liquido almacenado en su interior ascienda a la parte superior de la hoja de corte a través del orificio de comunicación de la cabeza soporte con los orificios de la hoja y desde aquí mediante los canales de distribución de la pieza tapa se extiende gradual y gota a gota, por el filo de la misma, con lo cual se consigue el humedecimiento deseado para realizar un perfecto afeitado.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensionado y en general to-

dos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se prepone.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

95

100



REIVINDICACIONES

105 18.- UNA MAQUINILLA DE AFEITAR AUTONOMA del tipo de un sólo uso y también del tipo de hojas de corte recambiables, caracterizada por estar constituida por cuatro piezas esenciales consistentes en un mango, cabeza soporte, cuchilla de corte y pieza tapadera, siendo el mango hueco y de material de naturaleza elástica, y flexible al objeto de conformar un depósito de almacenamiento de un líquido lubricador, líquido que al humedecer el filo de la hoja permite el afeitado como y correcto sin necesidad de emplear jabones, cremas ni por supuesto brochas, posibilitándose esta operación al estar rematado el mango por un dispositivo macho tubular por cuyo interior pasa dicho líquido a la cabeza soporte, la cual está vinculada al referido mango a través de rosca, bayoneta, presión o cualquier otro medio convencional y conocido de acople, a la vez que esta pieza está prevista de un conducto y orificios de salida enfrentados con otros existentes en la propia hoja de corte que aseguran, su paso a la parte superior de la misma, mientras que la pieza tapadera dispone de unos canales de distribución por los cuales se reparte el líquido en forma de gotas que cubren prácticamente la totalidad del filo de corte y por consiguiente la auto-lubricación potestativa de la cuchilla de forma rápida y eficaz para materializar un afeitado exento de complicaciones.

115 20 UNA MAQUINILLA DE AFEITAR AUTONOMA, según reivindicación anterior, caracterizada porque su empleo y funcionamiento se verifica, una vez lleno el depósito de almacenamiento del líquido lubricador, presionando el mango de accionamiento, el cual en virtud de su naturaleza elástica y flexible hace que el líquido ascienda hacia el canal superior hasta desembocar en la cabeza soporte y desde aquí, por orificios de comunicación

120

125

130

passa, a través de los orificios de la propia hoja, a la parte superior, donde se encuentra con los canales de distribución de la pieza tapa, los cuales le reparten en forma de gotas a lo largo del filo de la cuchilla que queda humedecida y apata para efectuar un cómodo, rápido y correcto afeitado.

135

3º.- UNA MAQUINILLA DE AFEITAR AUTONOMA.

Según queda sustancialmente descrita y reivindicada en esta memoria descriptiva que consta de 6 hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a las que se acompañan dibujos para su mejor comprensión.

140

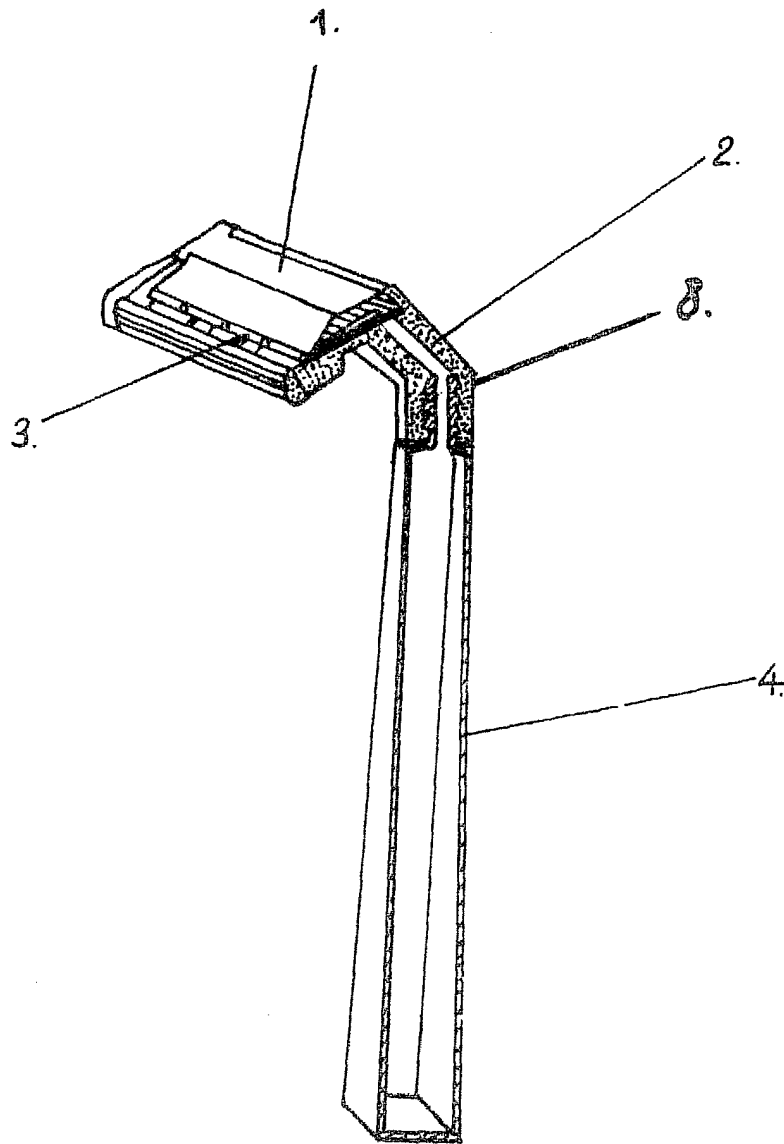
MADRID.- 18 JUL. 1911

Carlos Zaldívar

145



FIG 1



MADRID A DE 16 JUL. 1979 DE 1979

Carlos Safford

Escala variable

FIG 2

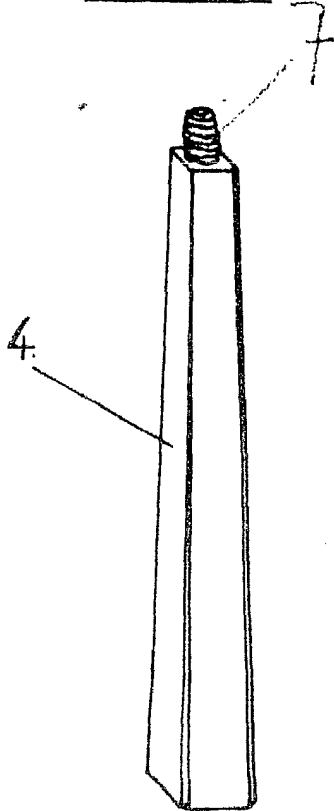


FIG 3

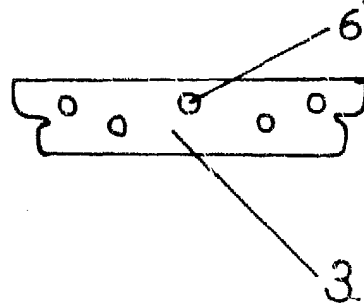


FIG 4

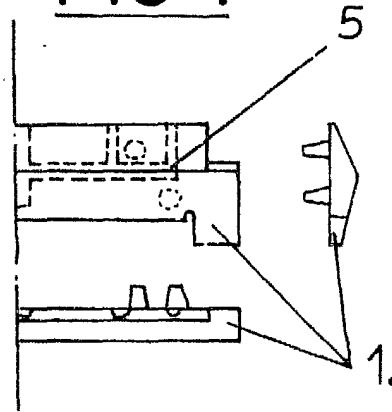
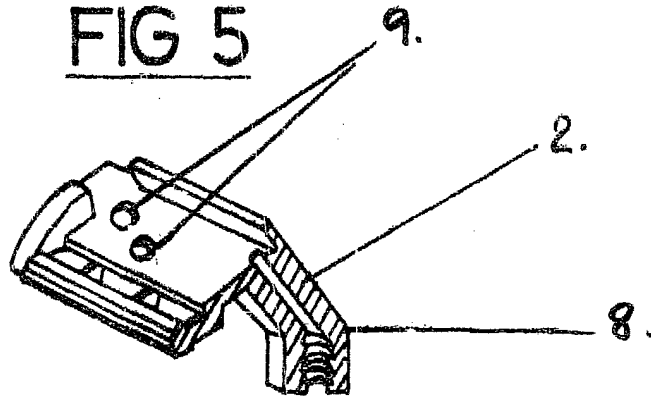


FIG 5



MADRID A DE 16 JUL. 1979 DE 1979

Carlos Zaldivar

Escala variable