



8 MAR

• 6 6 0 0 2

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un MODELO DE UTILIDAD a nombre de :  
Don FELIX GIL CASTELA, súbdito español,  
domiciliado en SALAMANCA, 1ª de San Vi-  
cente, 25 (España), por "DISPOSITIVO  
AFILADOR DE HOJAS DE AFEITAR PERFECCIO-  
NADO".

=====

El presente modelo de utilidad está referido a un  
dispositivo afilador que, en virtud de sus especiales carac-  
terísticas e ingeniosa concepción, permite el perfecto vacia-  
do de las cuchillas de afeitar ya usadas, haciendo así posi-  
5 ble el conferirles una vida y duración indefinidas.

Descontada la utilidad práctica de este dispositi-  
vo, tiene la ventaja de su sencillez constructiva unida a  
una estimable comodidad funcional, por lo que la operación  
del afilado se realiza en unas condiciones óptimas de segu-  
10 ridad, prontitud y eficiencia.

Esencialmente, el dispositivo que nos ocupa está  
constituido por dos cuerpos cajeados de material plástico a  
manera de valvas que, en su propia estructura, a uno de sus  
lados y dispuestas longitudinalmente, llevan unas emergencias  
15 cilíndricas y huecas que, al intercalarse unas entre otras y



ser atravesadas en su conjunto por un simple pasador, determinan una charnela o bisagra realizada en el mismo material de los cuerpos integrantes del dispositivo, con lo que se facilita en gran manera la fabricación y montaje del modelo.

20 Interiormente, estos cuerpos cajeados, que al acoplarse por acción de su bisagra relacionadora prestan al conjunto una configuración general externa semejante a la de una nuez, están provistos de unos encajes o moldados de naturaleza también plástica, a manera de nervios, en los que se alo-  
25 jan los elementos que constituyen el complejo mecánico del dispositivo.

Este complejo mecánico, del que participan otros aparatos similares ya conocidos, comprende unos tirantes que sirven de soportes a los ejes de tres raedecillas engranadas  
30 entre sí, provistas dos de ellas de unos pivotes excéntricos para ser pasados por los taladros circulares de las cuchillas y movidas todas por un cordón de goma pasado entre ellas en disposición escaqueada para actuar como polea, así como unos flejes metálicos que cruzan transversalmente a los tirantes-  
35 soportes y sirven para el basculamiento de los peines afiladores.

El mecanismo se reparte entre ambos cuerpos cajeados, conteniendo el que llamaremos fundamentalmente las ruedas engranadas, además de tirantes, flejes y un par de peines  
40 afiladores, y el complementario otra pareja de peines equivalentes con sus flejes de basculamiento y los correspondientes tirantes-soportes.

En cada uno de los dos cuerpos o cajas mencionadas, el mecanismo se cubre con una tapa o carcasa dotada de las  
45 indispensables ramuras abiertas para el paso y emergencia de los pivotes a que han de acoplarse las cuchillas y de los pares de peines afiladores.



Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título de ejemplo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

La figura 1 nos representa un corte longitudinal del dispositivo. Vemos el cuerpo cajeadado (1) y su complementario también cajeadado (2), las ruedas engranadas (3) montadas sobre los ejes (4), a las que mueve y acciona el cordón de goma (5), y la hoja o cuchilla (9) asentada merced a los pivotes excéntricos de las susodichas ruedecillas (3).

La figura 2 muestra una vista en planta del propio dispositivo, pudiéndose observar, además de las partes o piezas ya reseñadas en la figura precedente y que en esta se representan con los mismos números, los peines afiladores (6) y (7) y la bisagra o charnela (8) realizada en el mismo material de los cuerpos cajeadados y sobre la propia estructura de estos.

Por último la figura 3 es una sección lateral del mismo modelo, apreciándose los encajes o moldeados de naturaleza plástica previstos a manera de nervadura para acoplamiento del mecanismo y que, para su mejor ostentación, han sido remarcados con trazos rayados y oscuros en el dibujo.

Lo dicho es fiel reflejo del dispositivo cuya reivindicación se pretende, siendo variables los tamaños, colores, formas, proporciones, y en general, cuantas circunstancias y condiciones no cambien, alteren ni modifiquen la esencialidad que define y tipifica el modelo.



66002

REIVINDICACIONES.

75           1.- Dispositivo afilador de hojas de afeitar perfeccionado, caracterizado por hallarse constituido por dos cuerpos cajeados de material plástico y a manera de valvas que, en su propia estructura, a uno de sus lados y dispuestas longitudinalmente, llevan unas emergencias cilíndricas y huecas  
80 que, al intercalarse unas entre otras y ser atravesadas en su conjunto por un simple pasador, determinan una charnela o bisagra realizada en el mismo material de los cuerpos integrantes del dispositivo, con lo que se facilita en gran medida su fabricación y montaje.

85           2.- Dispositivo, según lo reivindicado en el punto 1, que se caracteriza porque ambos cuerpos cajeados, que al acoplarse merced a su bisagra de relación prestan al conjunto una configuración general externa semejante a la de una nuez, están provistos en su interior de unos encajes o moldeados  
90 de naturaleza también plástica que determinan una especie de nervadura en la que se alojan y embuten los elementos constitutivos del complejo mecánico.

3.- DISPOSITIVO AFILADOR DE HOJAS DE AFEITAR PERFECCIONADO.

Tal como se describe en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 8 de Mayo de 1.958.

*Carlo J. J. J.*

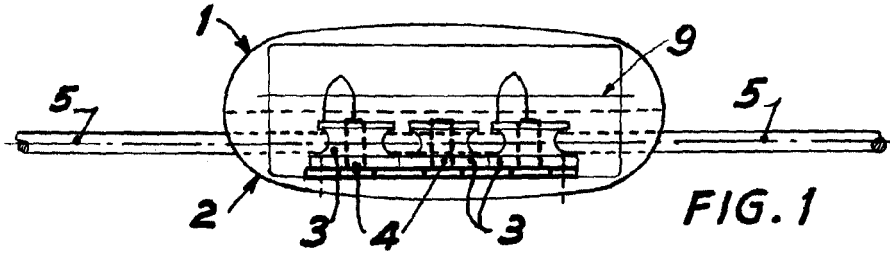


FIG. 1

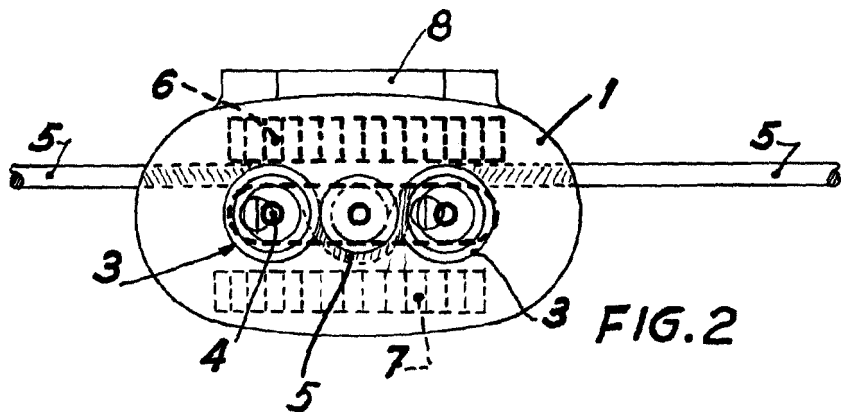


FIG. 2

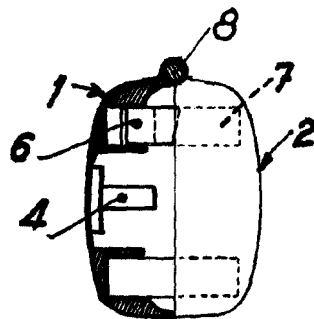


FIG. 3

MADRID, 8 de Mayo 1958

*Felix Gil Castela*

ESCALA VARIABLE