



116893

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Juan OROZCO Rosado, de nacionalidad española,
residente en OVIEDO c/ Rio Orle' num. 4,

por

"ESTUCHE PARA MÁQUINA DE AFEITAR CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO
DE FUNCIONAMIENTO".

=====

La presente descripción se refiere, como su enuncia-
do indica, a un original y práctico estuche para máquina de
-afeitar eléctrica, con el cual, es posible poner ésta en fun-
cionamiento de manera automática, con solo efectuar el acto de
5 sacarla del mismo, como asimismo la operación inversa de in-
troducción de la misma en el estuche, provoca automáticamente
el cese de su funcionamiento.

La esencialidad del modelo que se preconiza, con-
siste en un estuche del material que se estime mas convenien-
10 te y de forma y tamaño con arreglo a las distintas máquinas

116893

27



15 actualmente en uso, en cuyo interior debidamente oculto y
aislado, queda montado un pequeño circuito eléctrico con
dispositivo mecánico de accionamiento en colaboración con
un fondo móvil donde descansa la máquina cuando ésta queda
guardada en el interior del estuche; completa esta disposi-
ción una toma de corriente propia, contactos de conexión in-
teriores y medios propios de sujeción y suspensión sobre pa-
20 redes lisas y pulimentadas, tales como ventosas u otros dis-
positivos adecuados que permitan su colocación en paredes
corrientes o chapadas con azulejos.

De acuerdo con lo anterior, el estuche objeto de
esta memoria se preve para colocación permanente sobre la pa-
red del cuarto de aseo, pero está en condiciones de poderlo
trasladar de un sitio para otro, dentro de la casa como asi-
25 mismo en viajes, lo que supone una total independencia y li-
bertad de movimientos constituyendo un elemento dinámico pa-
ra el usuario que en cualquier momento y en cualquier sitio,
puede hacer uso del mismo, lo que unido a su característica
específica supone notable mejora y novedad frente a los ac-
30 tuales y conocidos estuches en uso.

El dispositivo mecánico de funcionamiento para co-
nectar o desconectar la máquina, está compuesto de un fondo
móvil en sentido ascendente-descendente que tiene solidariza-
da una barra con contacto eléctrico en su extremo libre, efec-
35 tuándose el anterior movimiento merced a la fuerza expansiva
de un muelle posicionado debajo de la base móvil y fijo al
fondo verdadero del estuche. Cuando la máquina está dentro
del referido estuche su peso y dimensión obliga a contraerse
el muelle dentro del espacio comprendido por la base móvil y
40 el fondo propiamente dicho del envase, con lo que aquel baja
y separa la barra de conexión del contacto fijo, ubicado en

116893



45 el interior del estuche, interrumpiendo el circuito. Por el contrario, cuando la máquina se saca para su uso, el muelle recupera su posición normal obligando a subir al falso fondo y por consiguiente a la barra de contacto que cierra el circuito, permitiendo el paso de corriente para que la máquina funcione.

50 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención, que a continuación y con referencia a los mismos dibujos se describe detalladamente.

La figura 1ª, representa en perspectiva una posible realización práctica no limitativa del estuche en cuestión.

55 La figura 2ª, es una vista en alzado convencional del interior del estuche, a fin de poder apreciar el circuito eléctrico y el dispositivo mecánico de accionamiento.

60 De acuerdo con las figuras, la sustancialidad de la invención comprende un estuche (1) de material el más conveniente y de forma y tamaño de acuerdo con las dimensiones de la máquina que aloje. Por la parte superior se preve una salida o toma eléctrica (3) para conexión al enchufe de la red. En su interior (4) solamente es visible el enchufe (5) habilitado para conexión permanente con la clavija que la propia máquina posee, completándose su disposición constructiva con la tapa (2) que cierra y protege el interior del estuche y a la máquina en él alojada.

65 En el interior del estuche debidamente oculto y protegido, existe un circuito eléctrico compuesto por los contactos (5) de los que parten un polo directo (11) a la clavija de conexión a la red (3) y el otro polo (12) a un punto de sujeción (10) que une elásticamente con el contacto (8) posicionado en el extremo libre de la barra móvil (7) solidariza-

70

116893



75 da por el otro extremo a la base o falso fondo (13). El con-
 tacto fijo (9) corresponde al otro polo de la clavija (3) con
 lo que queda completo el circuito eléctrico del estuche con
 el dispositivo de interrupción y conexión de los contactos
 móvil y fijo (8 y 9) accionado por el movimiento ascendente-
 descendente de la base (13) provocado por la fuerza elástica
 del muelle (6) ubicado en el espacio (14) comprendido entre
 80 este falso fondo y el fondo del estuche propiamente dicho.

La figura 2ª representa gráficamente la anterior
 descripción y con líneas de trazos discontinuos puede apre-
 ciarse la posición de contacto cuando la base (13) sube im-
 pelida por la fuerza del muelle (6), por el contrario cuando
 85 la máquina se guarda el peso de la misma unidos a su dimen-
 sión ligeramente mayor que el espacio (4) obliga a contraer
 al muelle y descender la base (13) que arrastra hacia abajo
 a la barra (7) separando el contacto (8) del contacto (9) y
 por consiguiente interrumpiendo el circuito eléctrico y el
 90 paso de corriente.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance
 de la presente invención, se hace constar que en la misma po-
 drán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en
 general todos aquellos detalles accesorios y secundarios siem-
 95 pre que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad pro-
 puesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria
 son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
 tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

==...==...==...==



1965

N O T A :

116893

100 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

105 1ª.- Estuche para máquina de afeitar con dispositivo automático de funcionamiento, esencialmente c a r a c -
t e r i z a d o por comprender un envase susceptible de alo-
jar formalmente a la máquina de que se trate, en cuyo inte-
rior debidamente oculto y aislado queda montado un circuito
eléctrico compuesto de contactos de conexión interiores con
110 los correspondientes conductores, una toma de corriente exte-
rior con clavija y un dispositivo mecánico de accionamiento
a base de un falso fondo móvil en sentido ascendente-descen-
dente que tiene solidarizada una barra vertical cuyo extremo
libre posee un contacto eléctrico que cierra y abre el cir-
cuito, de acuerdo con la posición del fondo cuando este sube
115 o baja merced a la fuerza expansiva de un muelle posicionado
en el espacio comprendido por la parte inferior de la base
móvil y el fondo propiamente dicho del estuche, colaborando
en la apertura del circuito la introducción de la propia má-
-quina que debido a su peso y dimensiones ligeramente mayores
120 que el espacio donde se ubica, obliga a descender a la base
móvil por contracción del muelle recuperador y antagonista.

125 2ª.- Estuche para máquina de afeitar con dispositi-
vo automático de funcionamiento, según reivindicación ante-
rior y caracterizado porque posee un enchufe hembra visible,
habilitado para conexión permanente con la clavija que la
propia máquina de afeitar tiene, a la vez, que se preven dos
ventosas situadas por la parte posterior y exterior del estu-

116893 27



130

che como medios de sujeción y de suspensión del conjunto sobre paredes lisas desprovistas de porosidad, tales como las alicatadas con azulejos o similares.

3ª.- "ESTUCHE PARA MÁQUINA DE AFEITAR CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE FUNCIONAMIENTO".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 27 OCT. 1965

P. A.

Modesto Polo

FIG. 1

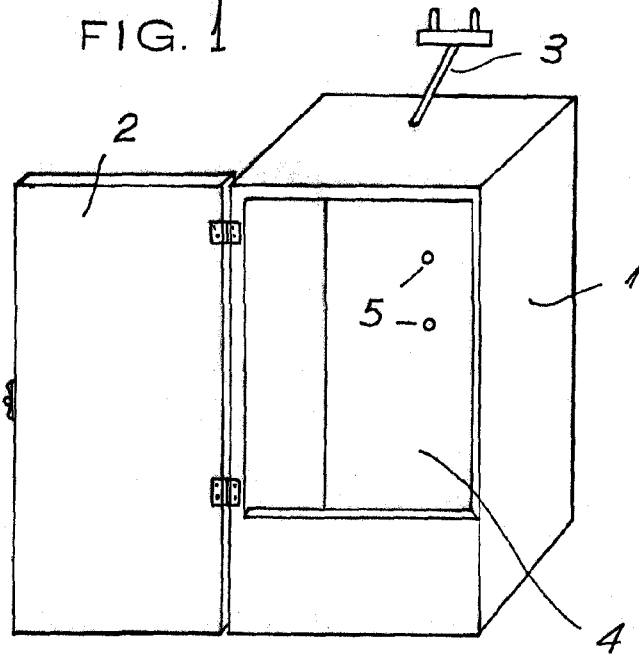
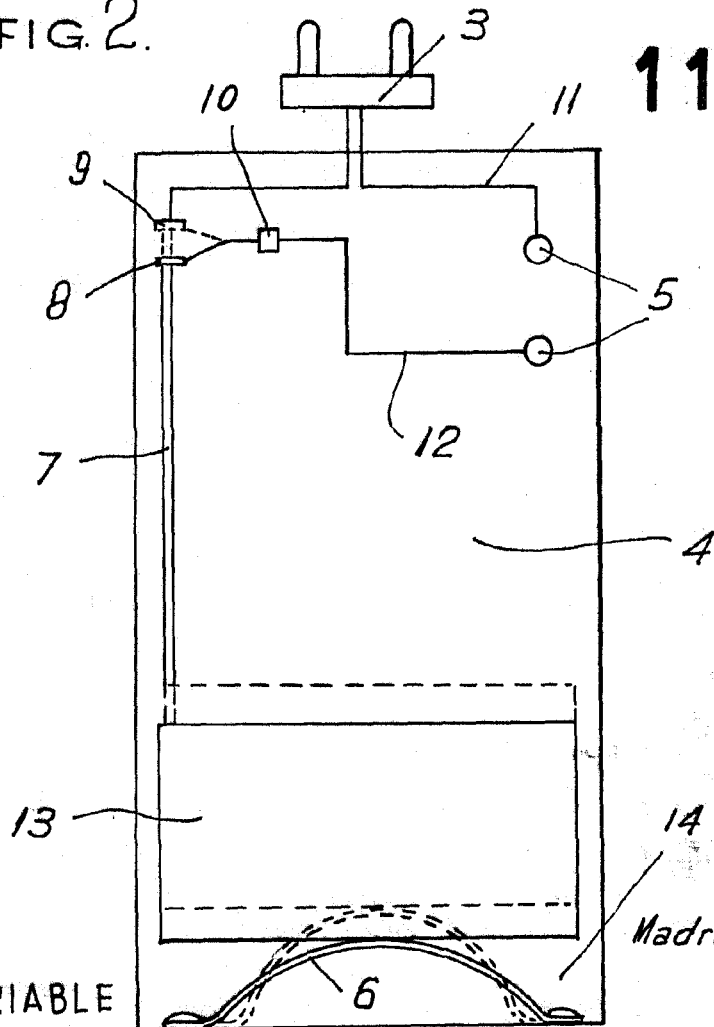


FIG. 2.



116893

ESCALA VARIABLE

Madrid 27 OCT. 1965

Juan Orozco Rosado