



ESPAÑA

10 10 78

ES 21 22

| | | |
|-----------------------|------------------------|---|
| NUMERO | 238933 | Y |
| FECHA DE PRESENTACION | 23 Octubre 1978 | |

Concordado el Registro de la Propiedad Industrial con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

Fl. - 5 MAR 1979

MODELO DE UTILIDAD

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

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B05B2 G07F |

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

MAQUINA PERFUMADORA PERFECCIONADA

71 SOLICITANTE (S)

D. Aurelio MACARRON FERNANDEZ, de nacionalidad española

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID - c/ Calatrava 16 (5)

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante

73 TITULAR (ES)

El propio solicitante

74 REPRESENTANTE

D^a María Antonia NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una máquina perfumadora perfeccionada, del tipo de las que eyectan uno o más perfumes pulverizados y es accionada o puesta en movimiento mediante introducción de moneda o ficha.

5 Esta máquina ofrece ventajas sobre las que ya existen en el mercado; entre ellas pueden señalarse: mayor sencillez en su mecanismo y construcción, eliminación de piezas de otros tipos de máquina, que por la mayor sencillez de ésta, ya no son necesarias o se substituyen por otras más perfeccionadas y actualizadas; mayor sencillez en su manejo, y un funcionamiento más perfecto; 10 estas ventajas, en sí, permiten que la máquina tenga un tamaño más reducido y aumentar su estética.

Estas y otras ventajas más, de orden adicional, se des-
prenden de la lectura de la presente Memoria para cuya meyor com-
15 prensión se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejem-
plo de realización, no limitativo, de los varios que caben en el
cuadro general de la invención sin que la misma se altere. En ta-
les dibujos:

20 La fig. 1 muestra una vista frontal y lateral, en alza-
do, de la máquina en su aspecto general exterior.

La fig. 2 muestra la máquina abierta por su cara poste-
rior.

De conformidad con la invención referida a los dibujos
adjuntos, la máquina consta de una caja preferentemente prismáti-
ca regular (1) que en su cara delantera tiene en la parte superior
25 una zona iluminable interiormente en la que puede ir publicidad
u otras indicaciones, bajo la cual hay un espejo y más abajo se
halla el panel de mandos que consta de un mando seleccionador del
perfume que se desea que salga (2) y de dos bocas de eyección del
30 perfume atomizado o pulverizado (3-4) situadas preferentemente
cada una al lado opuesto del panel, dentrando el mando (2).

La máquina lleva un cable y clavija de conexión a la red eléctrica (no representado) y en su parte superior dispone de un interruptor con mando exterior (6). Dicha base superior tiene una perforación para dejar paso a una varilla vertical (7) que atravesando de arriba hacia abajo a la caja de la máquina, sujeta a la puerta posterior de la misma atravesando unas aletas que ésta tiene en sus bordes superior e inferior (no representadas); la varilla sobresale por debajo del plano inferior de la máquina y presenta una perforación apta para fijar un candado de cierre.

La cara posterior de la máquina lleva medios para ser colgada de un paramento, ya que esta máquina funciona preferentemente colgada.

En un lateral de la máquina va un aparato monedero (5) con un pulsador exterior.

Se tiene acceso al interior de la caja de la máquina (1) abriendo su puerta posterior; en el interior de la caja va el monedero (5) antes citado bajo el cual se halla el depósito colector de monedas o fichas (5A) y más abajo, en el fondo, y a cada lado de la máquina va cada uno de los depósitos (11-12) contenedores de perfume, que comunican con el exterior a través de las boquillas de eyección respectivas (4-3).

Entre los dos depósitos va un soporte (S) en el que va montado un distribuidor de conductos (B-C) cuyo distribuidor es accionado por el mando seleccionador externo (2) ya antes mencionado, a fin de que el usuario pueda escoger el perfume que va en cada uno de los depósitos mencionados.

Para la eyección del perfume, los depósitos reciben aire a presión por medio de los mencionados conductos (B-C) y de un conducto (A) que une al distribuidor con un electrocompresor (9) situado hacia la parte alta de la caja de la máquina. También se dispone de un temporizador (8) que se gradúa de manera que el compresor, al cual va conectado eléctricamente, funcione por un

65

perido de tiempo determinado, y consecuentemente, mande presión a los depósitos (11-12) por el mismo periodo de tiempo, lo que equivale a que durante ese mismo tiempo (por ejemplo unos segundos) los citados depósitos eyecten perfume pulverizado por su boquilla (3-4) correspondiente. Se entiende que los dos al mismo tiempo no funcionan, sino que funcionará aquél que haya sido seleccionado por el selector externo (2) antes descrito.

70

El funcionamiento de la máquina se inicia mediante la introducción de ficha o moneda en el monedero (5) de la misma y presionando el botón de que, al efecto, dispone, estableciendo entonces los necesarios contactos eléctricos para el funcionamiento del compresor, temporizador y envío de aire a presión a los depósitos.

75

En la parte interior superior de la máquina se dispone una lamparita (L) para iluminar el panel superior de la caja, a fin de que por transparencia, se vean las inscripciones del mismo.

80

Evidentemente, la máquina va dotada de todos los elementos eléctricos y mecánicos de tipo auxiliar, necesarios para su normal funcionamiento.

85

El distribuidor se referencia con (10) en el dibujo adjunto.

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere el cuadro general de la misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.

90

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

95 1 - Máquina perfumadora perfeccionada, caracterizada por disponer de una caja que en su cara delantera, en la parte superior presenta un panel iluminable, bajo el cual va una amplia superficie cubierta por un espejo, y debajo de éste va un panel con un mando central seleccionados y dos boquillas, una a cada lado, eyectoras
100 del perfume procedente de sendos depósitos situados en el interior de la máquina; disponiendo de una clavija de conexión a la red, y de un interruptor exterior.

 2 - Máquina perfumadora, según reivindicación 1ª caracterizada porque la base superior y la inferior de esta caja, cerca de su borde libre, y en posición coincidente, disponen de una perforación que atravesando éstas por una varilla, que también atraviesa unas aletas de que dispone la tapa de la citada caja, cierran el conjunto, disponiendo de dicha varilla en su extremo libre de una perforación que es atravesable por un candado.

110 3 - Máquina perfumadora, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque en un lateral de la misma va un aparato monedero, con un pulsador, que es el dispositivo que inicia el funcionamiento de la máquina a través de los necesarios contactos eléctricos.

115 4 - Máquina perfumadora, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque en el interior de la caja de la máquina va el mecanismo del aparato monedero y bajo éste, un colector de monedas y apoyados en la cara interna de la base de la caja de la máquina, y a cada lado, van sendos depósitos de perfume, los
120 que a través de las boquillas de eyección antes citadas, lanzan

al exterior, su perfume, preferentemente pulverizado o atomizado, y actuando alternativamente según se haya hecho funcionar el mando selector, antes mencionado.

125 5 - Máquina perfumadora, según reivindicación 4 caracterizada porque entre dichos depósitos de perfume va montado un distribuidor de conductos, que es accionado por el citado mando selector a fin de que el usuario escoja el perfume que desee recibir.

130 6 - Máquina perfumadora, según reivindicaciones 4 y 5 caracterizada porque para la eyección de su perfume, los citados depósitos reciben aire a presión mediante unos conductos que, al efecto, posee el distribuidor, y éste, a su vez, dispone de un tercer conducto que va a parar a un electrocompresor situado en la parte alta, interior, de la caja de la máquina.

135 7 - Máquina perfumadora, según reivindicación 6 caracterizada porque dicho electrocompresor se halla conectado a un temporizador, que, previamente graduado por la Casa instaladora de estas máquinas, hace que durante un tiempo determinado funciona el compresor citado, y por tanto, durante ese mismo tiempo, envía éste su presión a los depósitos, y, consecuentemente, y durante dicho mismo tiempo, éstos, previa selección, eyecten perfume por sus boquillas de expulsión, al exterior de la máquina.

140 8 - Máquina perfumadora, según reivindicaciones de 1 a 7 caracterizada porque la caja en su parte interior superior, lleva medios de iluminación del panel iluminable que la caja presenta en su parte frontal superior.

145 9 - MAQUINA PERFUMADORA PERFECCIONADA.

- - - - -

Todo según se describe en la presente Memoria que cons

ta de siete hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de ciento cincuenta líneas y dibujos que se acompañan.

150

MADRID 23 Octubre 1978

p.a.

M. A. NARANJO MARCOS

P. F.



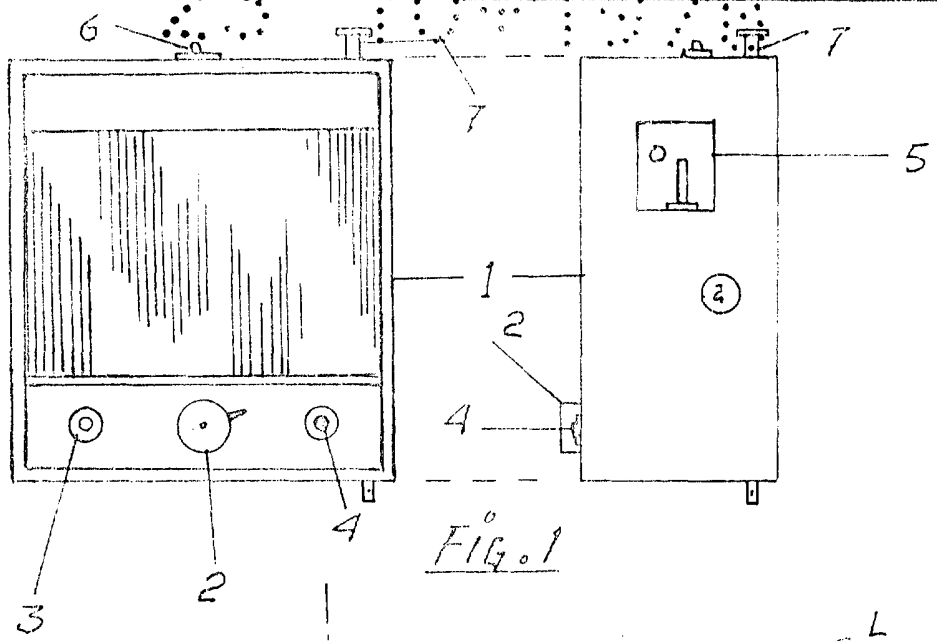


FIG. 1

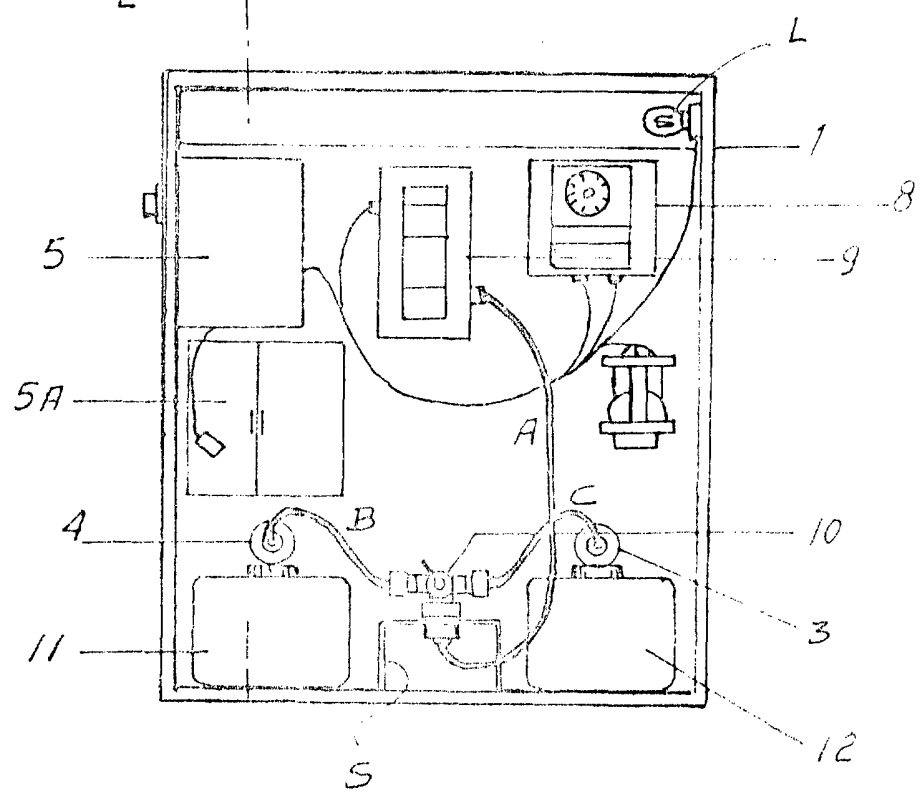


FIG. 2

MADRID 23 OCTUBRE 1946

M. A. MACARRÓN FERNÁNDEZ
P

ESCALA VARIABLE