



ESPAÑA

221879

MODELO DE UTILIDAD

10	ES	11	NUMERO	221879	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	11 JUN. 1976		



11

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"PITILLERA AUTOMÁTICA"	

71	SOLICITANTE (S)
D. Jaime BAUCCELLS Reig y D. Pedro RUIZ Gasset	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
BARCELONA - Escipión, 57	

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

75	REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella	



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una pitillera automática, de rigurosa novedad en el mercado, destinada a contener cigarrillos con posibilidad de facilitar

5. la dispensación de los mismos, la cual se realizará con auxilio de un mecanismo muy sencillo.

Esta pitillera adoptará la forma y caracteres de un instrumento musical tal como, por ejemplo, un piano y la dispensación automática de los cigarrillos se

10. conseguirá accionando el correspondiente teclado, constituyendo un conjunto de gran efecto desde el punto de vista estético, muy apropiado como elemento de ornato de sobremesa en el hogar, así como en dependencias de trabajo como salas de reunión y despachos. Su aplicación está

15. también muy indicada en el automóvil con evidente ventaja, por cuanto evita al conductor del mismo la pérdida de atención que comporta la búsqueda de un cigarrillo.

La pitillera automática, que más adelante se describirá en detalle, comprende una cavidad de fondo

20. inclinado, en la que se dispondrán los cigarrillos que, en su parte más baja, desemboca en un compartimiento cerrado superiormente por una tapa basculante, solidaria de un muelle elástico que obliga a aquélla a mantenerse en la situación de cierre. Al presionar dicha tapa, si-

25. tuándola en la posición de apertura, se obliga al ciga-



rrillo que se apoya en su costado a salir al exterior, quedando el mismo colocado en una hendidura, prevista al efecto en el borde superior de la tapa y situándose en posición vertical al recuperar la tapa la situación original, por efecto de una pestaña derivada de la lámina que cubre la cavidad inclinada y que provoca el giro del cigarrillo.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta pitillera automática, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de la misma, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, de la pitillera automática, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista asimismo en perspectiva, de la propia pitillera con un cigarrillo en situación de dispensación.

La figura 3 es una representación, vista en alzado lateral, de esta pitillera automática.

La figura 4 se refiere a una vista en planta, parcialmente seccionada, de la pitillera que nos ocupa.

La figura 5 es una representación, vista en sección según el plano V-V y situada en correspondencia con el dibujo anterior, de esta pitillera.

11 JUN



Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en esta pitillera automática, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

5. Esta pitillera comprende un cuerpo -1- con una cavidad -2-, de fondo sensiblemente inclinado, en la que se encuentran dispuestos los cigarrillos -3-, cubierta por la lámina -4-, ventajosamente transparente para permitir la visualización del contenido, dotada de las articulaciones -5- que posibilitan su movimiento de giro, al efectuar la separación a través de la aleta sobresaliente -6-.

15. La cavidad -2- desemboca en el compartimiento -7-, de mayor profundidad, cerrado superiormente por la tapa basculante -8-, solidaria de un muelle elástico -9-, ubicado en el interior del compartimiento, el cual obliga a la tapa a mantenerse en la situación de cerrada. Esta configura, en la zona recayente a la cavidad -2-, una hendidura -10- que define una abertura -11- en uno de sus tramos extremos, comunicada con el compartimiento -7-. En la parte media de esta abertura -11- concurre la pestaña -12-, derivada de la lámina -4-.

25. Al presionar la tapa basculante -8- el cigarrillo inmediato a la misma, que apoya en su costado, quedará situado en la hendidura -10- y al recuperar la tapa su posición primitiva, por efecto del muelle -9-, el cigarrillo pasará a ocupar disposición vertical, tras efectuar un movimiento de giro obligado por la pestaña -12-.

30. El conjunto se apoya por medio de las patas -13-, en cuyos extremos se han colocado capuchones pro-



tectores -14-, y la lámina -15- separable, que constituye el fondo del compartimiento -7-. El apéndice -16- tiene por objeto facilitar la inmovilización del conjunto.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pitillera descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

10. Modelo de Utilidad:

- 1.- Pitillera automática, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo definiendo una cavidad, de fondo sensiblemente inclinado y escasa profundidad, en la que se dispondrán los
15. cigarrillos, la cual en su zona inferior desemboca en un compartimiento de mayor profundidad y fondo plano, cerrado superiormente por una tapa basculante, comportando el conjunto patas de sustentación para el conveniente apoyo del cuerpo.

20. 2.- Pitillera automática, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la cavidad de fondo inclinado se encuentra cubierta por una lámina ventajosamente transparente, articulada en la zona recayente a la
25. tapa del compartimiento inferior, definiendo en uno de sus costados una aleta sobresaliente para facilitar su separación del cuerpo, en los correspondientes movimientos de giro.

- 3.- Pitillera automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tapa basculante que cierra el compartimiento se encuentra solidariza-
30.



da a un muelle elástico, que tiende a mantenerla en la situación de cierre, definiendo la misma en su borde re cayente a la cavidad de fondo inclinado una hendidura, susceptible de recibir y alojar al cigarrillo inmediato,

5. contenido en la cavidad, una vez presionada la tapa y situada ésta en la posición de apertura.

4.- Pitillera automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la hendidura prevista en la tapa basculante presenta, en uno de sus

10. tramos extremos, una abertura que comunica con el compartimiento, accediendo a la parte media de la misma una pestaña, derivada de la lámina que cubre la cavidad de fondo inclinado, siendo susceptible dicha pestaña de

15. posicionar verticalmente al cigarrillo alojado en la hendidura, al pasar a ocupar la tapa basculante la situación primitiva de cierre, por efecto del muelle elástico.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

20. 5.- "PITILLERA AUTOMÁTICA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 11 JUN. 1976

P.A. de D. Jaime BAUCELLS Reig y
D. Pedro RUIZ Gasset,

ALFONSO DURAN
P. P.


Fdo. Luis Durán Benejam

FIG.1

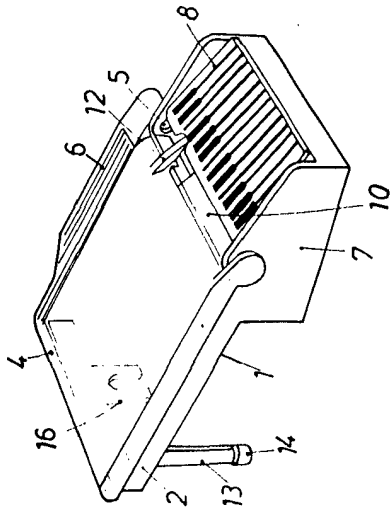


FIG.2

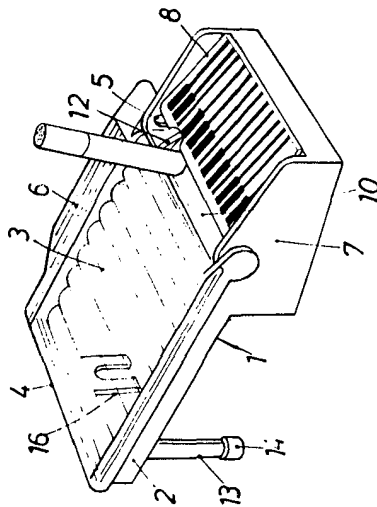


FIG.3

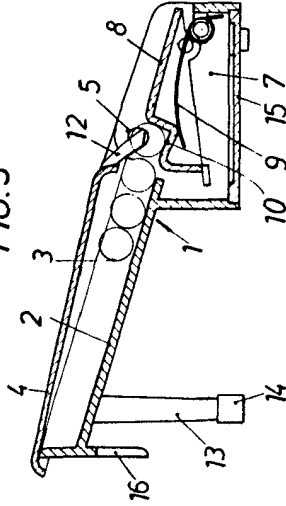


FIG.5

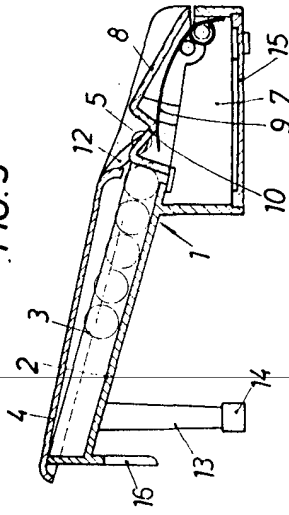
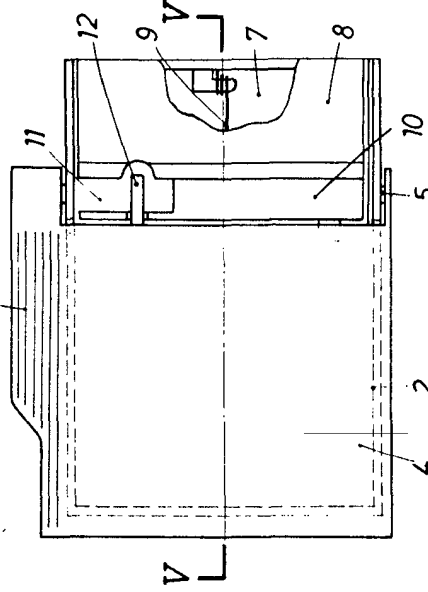


FIG.4



BARCELONA. 11 JUN. 1976
P. A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

ESCALA VARIABLE

Foto: Lufs Durán Benetam