



MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don MANUEL ALARCÓN VILLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Vallboncella, 12, interior izq., por "APARATO CIGARRERA DE SOBREMESA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un aparato de sobremesa, útil para ser empleado como cigarrera el cual a la vez que actúa de depósito de cigarrillos va provisto de un dispositivo de entrega uno a uno de los mismos, y además resulta de acabado estético y decorativo.
5. Consiste esencialmente el aparato de la invención en un depósito vertical de ancho adecuado a la longitud de los cigarrillos, grueso según el diámetro de los mismos y altura capaz de contener unos cuantos cigarrillos superpuestos, estando este depósito abierto por su base superior
- 10.



para la carga y por su base inferior para la salida. Inmediatamente inferior a esta última va dispuesto el mecanismo de entrega de los cigarrillos uno a uno, constituido esencialmente por un eje transversal portador de unos discos o similares que en su parte superior presentan una entalla capaz de alojar un cigarrillo, con lo que al girar a voluntad este eje cae un cigarrillo hacia unos soportes dispuestos adecuadamente.

5. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 representa una vista frontal del aparato; y la figura 2, una sección por la línea II-II de la figura 1.

15. El aparato o dispositivo está constituido por el armazón -1- que a partir de la altura -2- sirve de guía a las placas -3- preferiblemente transparentes, actuando esta porción de armazón o guías -4- y las placas -5- de depósito de los cigarrillos, a cuyo efecto tiene el ancho adecuado a la longitud de los cigarrillos -5- un grueso ligeramente superior al diámetro de los mismos, y una altura adecuada para alojar en su interior unos cuantos cigarrillos. El referido depósito queda abierto por su boca superior -6- para la carga, cerrándose mediante la tapa -7-, guiada ésta por los pivotes -8- que se introducen en los orificios -9-. El referido armazón -1- queda sostenido por los soportes -10- sobre la base pie -11-.

20.

25.

21077: 29 SEP.



Inferiormente a la altura -2- va dispuesto el eje -12- portador de los discos -13-, presentando estos en un mismo plano radial las entallas -14- capaces de retener un cigarrillo -5-.

5. Este eje -12- es mantenido a presión en la posición representada en el dibujo, mediante el muelle -15- y puede hacerse girar a voluntad mediante la manecilla exterior -16-.

10. Por la cara delantera del aparato, e inferiormente al eje -12-, van montados los brazos -17- en forma de gancho para la recogida de los cigarrillos.

15. El funcionamiento del aparato descrito es en líneas generales el siguiente: se colocan los cigarrillos superpuestos horizontalmente, entrándolos por la boca -6- al depósito en la cantidad deseada. El cigarrillo inferior se apoyará automáticamente sobre las entallas -14- de los discos -13-, y apoyándose sucesivamente cada cigarrillo sobre el inferior, manteniéndose en esta posición indefinidamente. Al girar hacia adelante la manecilla -16- las entallas -14- de los discos -13- desplazarán al cigarrillo alojado en las mismas, el cual será expulsado hacia los brazos -17- en los que se mantendrá para su recogida a mano. Al girar los discos -13- y desplazarse la entalla -14- de los mismos, el mismo borde circular de dichos discos mantendrá el cigarrillo que quede en la parte inferior y en contacto con los mismos en su posición dentro del depósito, y al volver tales discos a su posición normal, por la acción del muelle -15-, automáticamente entrará el refe-

20.

25.



rido cigarrillo inferior en las entallas -14- que han quedado vacías al expulsar el cigarrillo anterior. De esta forma se podrá repetir la operación mientras queden cigarrillos en el interior del depósito.

5. Dentro de la esencialidad del dispositivo descrito, podrán realizarse múltiples variantes, tanto en la configuración, tamaño y formas del conjunto como de sus partes, materiales que las compongan, dimensiones relativas, y en general, serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Aparato cigarrera de sobremesa, que consiste esencialmente en un depósito en el que se disponen los cigarrillos horizontalmente y superpuestos el cual en su base inferior es abierto con un paso adecuado para la salida de un solo cigarrillo en posición horizontal, estando dispuesto a continuación de tal salida un eje horizontal giratorio a voluntad portador de un cilindro, pluralidad de discos o similar, que en la zona que queda inmediatamente inferior a la boca de descarga en su posición normal presenta una entalla que permite alojar un cigarrillo, y
- 20.

21077 SEP.



que al girar a voluntad el referido eje, resulta dicho cigarrillo expulsado hacia una plataforma o similar convenientemente dispuesta, retornando el referido eje a su posición normal, mediante un muelle o similar.

5. 2. Aparato cigarrera de sobremesa, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el depósito va provisto de una tapa adecuada en su boca de carga, y montado el conjunto sobre un pie o plataforma que permite su mantenimiento sobre una mesa o similar.

10. 3. Aparatocigarrera de sobremesa.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

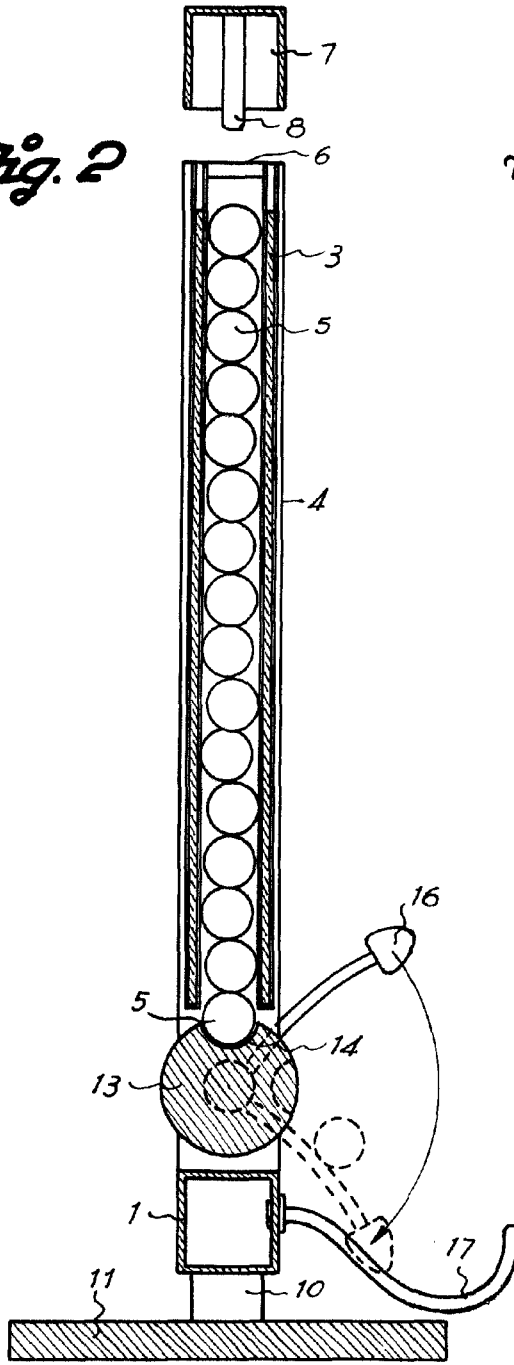
Barcelona, a 29 de septiembre de 1949.

Manuel ALARCÓN VILLA

p.a. L. FONTS

Fig. 2

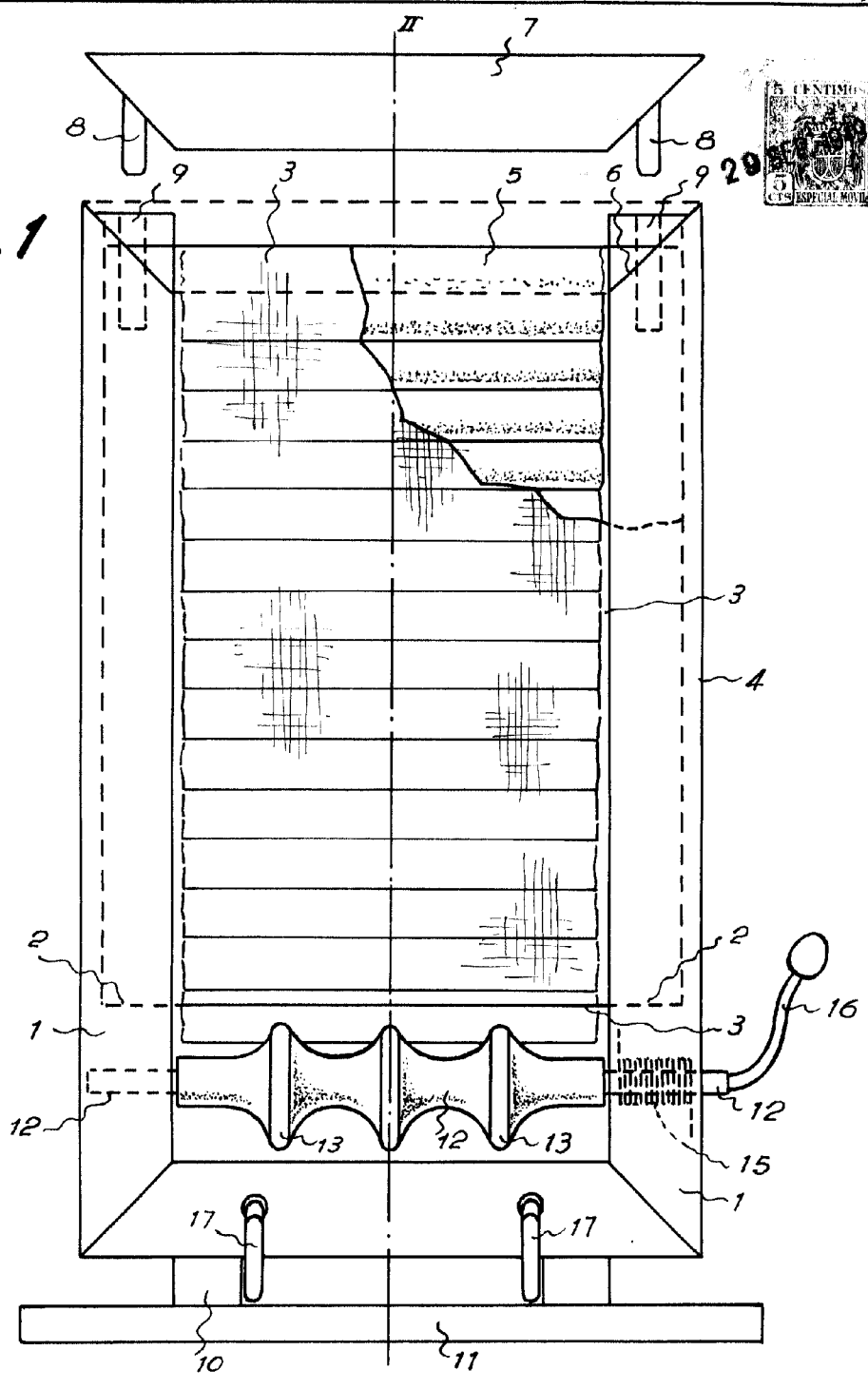
29 SEP



Barcelona, 29 Septbrs. 1949
Manuel Alarcón Villa
p.a. L. FONTE



Fig. 1



Barcelona, 29 Septbre. 1949
 Manuel Alarcón Villa
 P.º. L. FONTE
 * *