

11655



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad, por 20 años, a favor de D. Carlos de Heredia Bentabol, residente en Barcelona, por "PITILLERA CON SALIDA AUTOMATICA DE CIGARRILLOS".

El objeto de la presente invención lo constituye un nuevo modelo de pitillera, que presenta como característica esencial la expulsión o salida de cigarrillos, mediante el sistema cómodo y sencillo que a continuación se describirá,

5

Son diversas las ventajas que este nuevo modelo presenta, ya que una de sus cualidades es la comodidad en su manejo, seguro funcionamiento y como consecuencia una duración ilimitada, aparte de no ser mayor en peso que las corrientes, teniendo en cuenta que su fabricación permite realizarse en bakelita, prexiglás u otras materias moldeables y propias para esta clase de obje-

10

tos. Asimismo su presentación es superior a todo cuanto se conoce, independientemente de otras variadas mejoras que a través de la descripción se irán deduciendo.

15



Para la mejor comprensión del objeto que nos ocupa, se acompaña a la presente una hoja de planos que muestra tan solo a título de ejemplo e ilustración un caso práctico de realización del modelo, de acuerdo con el siguiente detalle gráfico.

20

La fig. 1ª es una vista de frente de la pitillera terminada;

La fig. 2ª corresponde a la misma figura anterior en vista por la parte superior o boca, con la tapa cerrada;

25

La fig. 3ª representa un corte en sección de las mismas anteriores, sin la tapa de cierre, y por último

La fig. 4ª muestra una vista del interior desde la boca de carga y descarga.

30

Según dicho detalle gráfico el invento lo constituye un depósito A cuya configuración externa puede ser de múltiples formas y tamaños, abierto por la parte superior B y cuya boca va provista esencialmente de guías C por las cuales resbala y circula libremente un tapa D que puede salir indistintamente por uno u otro extremo E-F.

35

En la parte interior de la caja o depósito se han previsto unos salientes o nervios verticales G, apropiados al grosor de los cigarrillos, con el fin de mantenerlos aisladamente unos de otros en correcta posición vertical.

40

El fondo del depósito va provisto de una serie de pequeños muelles helicoidales I fijos a otras tantas pequeñas concavidades H, coincidentes con las ranuras o nervios

45



50

55

60

65

70

G; en estos muelles es susceptible de adaptar unos pequeños topes en sus extremidades libres o bien cerrando de una forma más pronunciada la última vuelta del alambre fino de que van construidas, de forma que sirva de base de sustentación de los cigarrillos.

Descritas las partes esenciales que constituyen el modelo, es fácil de comprender la misión que cada uno de aquellos cumple y cuyo funcionamiento es como sigue: Para la carga de la pitillera, que puede ser de una o dos filas, se van introduciendo sucesivamente los pitillos entre los nervios G y presionándolos ligeramente sobre los muelles I éstos ceden y simultáneamente con dicha operación se va corriendo la tapa o cierre que es la que sujeta e impide la salida de los cigarrillos, hasta completar todo el recorrido de las guías C. La extracción del cigarrillo se produce automáticamente al correr simplemente un pequeño espacio la tapa o cierre, lo suficiente para que pueda salir aquél el cual al quedar libre y por efecto de la acción del muelle que le sirve de sustentación, lo eleva saliendo suavemente al exterior la parte suficiente para que pueda ser recogido sin ninguna dificultad.

Dentro de las características que quedan descritas son infinitas las variantes de detalle constructivo que pueden introducirse pero que no alterarían la esencia del modelo y por tanto caerían dentro del área del invento. Todo ello obliga a declarar los términos de la presente memoria en un sentido amplio y nunca limitativo.



N O T A

Se reivindica como invención propia del solicitante por veinte años en España:

75

1ª.- Pitillera con salida automática de cigarrillos, caracterizada por un depósito A de cualquier forma apropiada abierto en su parte superior B donde se han dispuesto unas guías C por las cuales resbala y circula libremente una tapa D que puede salir indistintamente por uno u otro extremo E-F.

80

2ª.- Pitillera según la 1ª reivindicación caracterizada por la disposición interior de unos salientes o nervios verticales G apropiados al grosor de los cigarrillos, los cuales forman otros tantos compartimentos que mantienen aisladamente aquellos en correcta posición vertical.

85

3ª.- Pitillera según la 1ª y 2ª reivindicación caracterizada porque en el fondo del depósito se han previsto una serie de pequeños muelles helicoidales I, fijados a otras tantas concavidades H coincidentes con las ranuras o nervios G sobre los cuales se asientan los cigarrillos presionándolos por efecto de la tapa cierre y siendo expulsados una vez que quedan libres al correr la tapa o cierre lo suficiente para su comoda y fácil extracción.

90

4ª.- Pitillera según la 3ª reivindicación caracterizada por la adaptación sobre los muelles de unos topes en sus extremidades libres para formar un asiento perfecto del cigarrillo o en su defecto cerrando mas pronunciadamente la ultima vuelta del alambre frio de que va constituido el muelle.

95

11655

- 5 -

100 2.º.-,PTILLERA CON SALIDA AUTOMATICA DE CIGARRILLOS", segun queda descrito y reivindicado en la presente memoria.

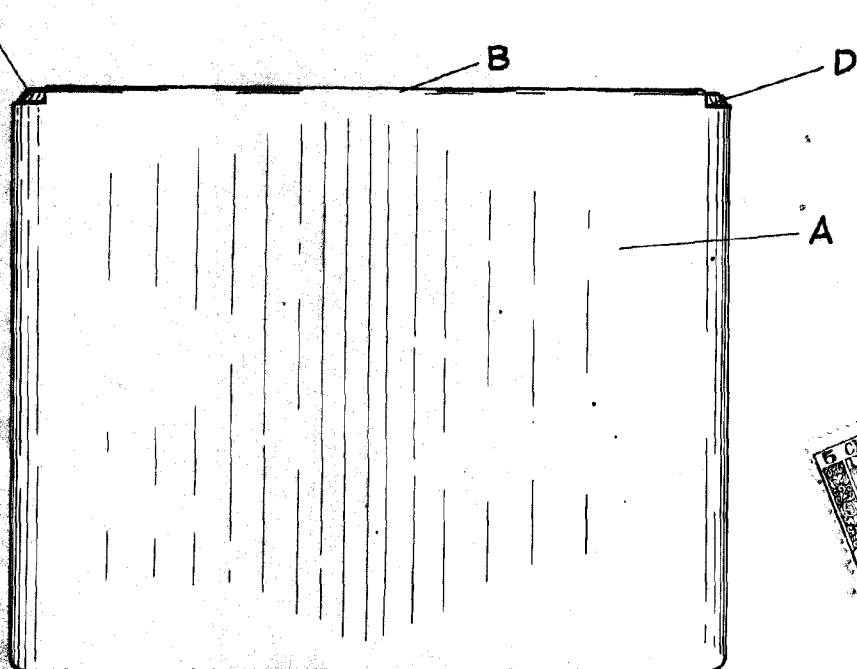


105

Consta esta descripción de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ciento cinco líneas incluidas éstas.

Madrid 19 de junio de 1945

[Handwritten signature]



11655



Fig. 1

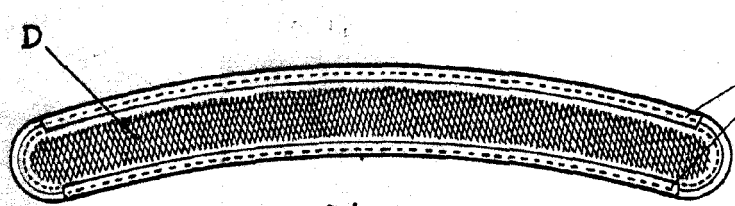


Fig. 2

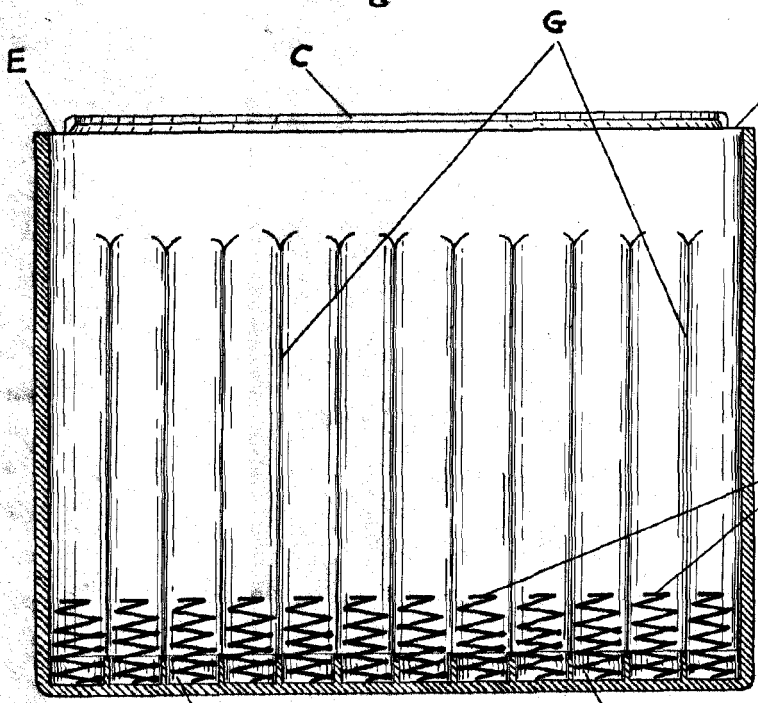


Fig. 3

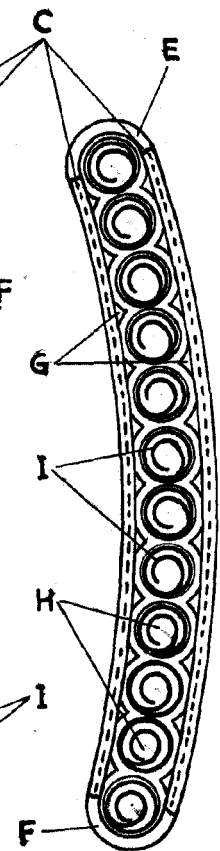


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 19-junio-1945
[Signature]