

19292



1948

H/v.

19292

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Cenicero giratorio con cierre automático", a favor de Don Guillermo Giuliani Papalini, residente en Madrid, Monte Esquinza, 44.-

=====

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un cenicero giratorio con cierre automático que tiene dos cuerpos: uno superior constituido por un platillo troncocónico con un vaciado circular en su fondo y varios salientes en forma de mediascaña para reposar los cigarros y otro, preferentemente cilíndrico, que presenta en su borde varias rampas que forman ondulaciones en el fondo de las cuales descansa normalmente las referidas mediascañas; llevando este depósito en el centro de su fondo un pivote o macho, terminado en la parte superior en forma cónica, que se aloja en el vaciado del primer cuerpo o platillo.
10

Mediante la disposición indicada, si una vez que el platillo ha recogido ceniza o colillas se le dá un ligero impulso, en una de sus mediascañas porta-cigarros, gira elevándose sobre las rampas y se separa el orificio circular de la parte superior del macho del fondo



del depósito, con lo cual, al quedar el platillo sin fondo, caen en el depósito las colillas y ceniza y al resbalar de nuevo el platillo por las rampas descendentes, continuando su giro, queda en la posición primitiva con los residuos de los cigarros encerrados en el depósito y cubiertos por el platillo, que así cierra de un modo automático.

Las ventajas del modelo de cenicero que se reivindica son indudables: por una parte se presta a contener en el fondo del depósito una pequeña cantidad de agua, con lo cual las colillas se apagarán inmediatamente, y por otra su limpieza es muy sencilla.

Se comprende que dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse ceniceros de la forma y tamaños que se deseen, y emplear en cada caso los materiales que se juzguen mas oportunos, además el número de mediascañas porta-cigarrillos de que conste y el correspondiente de ondulaciones del borde del depósito puede también variarse, así como otros detalles de presentación; pero como ninguna de tales modificaciones afecta a la esencialidad reivindicada, los diversos ceniceros que así se establezcan estarán igualmente comprendidos y protegidos por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución del cenicero reivindicado, sin carácter alguno limitativo que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La fig. 1^a representa esquemáticamente las proyecciones en alzado y planta del depósito del cenicero.

La fig. 2^a, de modo análogo, corresponde al platillo del mismo cenicero.

La fig. 3^a, con analogía a la primera, se refiere al conjunto del cenicero montado.

La fig. 4^a muestra la planta de dicho conjunto.



La fig. 5^a, en análoga representación que la tercera, presenta la posición del platillo respecto al depósito en el momento que merced al impulso giratorio que han recibido sus mediascañas portacigarrillos van a coronar las rampas ascendentes.

La fig. 6^a detalla la sección diametral del cenicero por un plano que pase por el fondo de una de las ondulaciones del depósito y de una de las mediascañas del platillo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de los elementos representados, la descripción de los mismos es como sigue:

El depósito 1 presenta en su borde superior las ondulaciones 6 y cúspides 7 y en el fondo el macho cónico o pivote 4, unido por el tornillo 5 o de otro modo adecuado.

El platillo troncocónico 2 presenta en su fondo el orificio circular 8 y en el borde las mediascañas 3 por las cuales apoya en el borde superior del depósito 1.

El referido vaciado 8 tendrá el diámetro correspondiente a que encaje perfectamente en la sección del cono 9, que queda a su altura cuando las mediascañas 3 están en el fondo de las ondulaciones 6.

Después de cuanto antecede se comprende fácilmente el funcionamiento del cenicero descrito: cuando se desee verter en el fondo del depósito 1 los restos de cigarrillos soportados por el platillo 2 y la parte superior del cono 9, se dá un impulso giratorio (a derechas o a izquierdas) a dicho platillo, con lo que se eleva por las rampas del borde 6, hasta llegar a las cúspides 7 y el borde inferior del platillo 2 queda separado de la superficie cónica 9 lo suficiente para que resbalen por ella los mencionados restos y éstos caigan al fondo del depósito 1, donde como hemos dicho, puede haber una pequeña cantidad de agua que apague las colillas.

19292

4.-



N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Cenicero giratorio con cierre automático, caracterizado porque está constituido por una base o depósito, preferiblemente circular, con varias rampas en la parte superior de sus paredes que constituyen un borde ondulado, sobre cada una de cuyas ondulaciones se desliza una mediacaña porta-cigarrillos por cuyo intermedio descansa en el depósito un platillo troncocónico.

10 2.- Cenicero según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque este platillo tiene en su fondo un vaciado circular, que cuando los soportes del platillo están en la parte inferior de las ondulaciones del borde del depósito encaja exactamente en la parte cónica superior de un macho o pivote fijado de modo conveniente en el centro del depósito.

15 3.- Cenicero según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el ondulado del borde superior del depósito es tal que cuando al girar el platillo en uno u otro sentido asciende a la parte superior de las rampas, se separa el vaciado de la superficie cónica del macho lo suficiente para que los restos de los cigarrillos puedan caer al fondo del depósito antes de que en su giro el platillo vuelva a encajarse en la posición primitiva.

4.- Cenicero giratorio con cierre automático.

25 según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 26 de febrero de 1949.



Fig. 1.

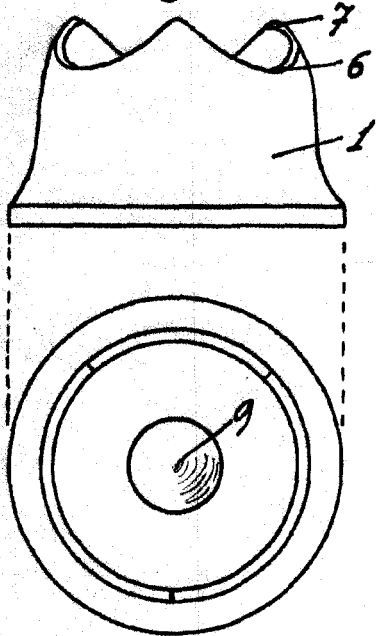


Fig. 2.

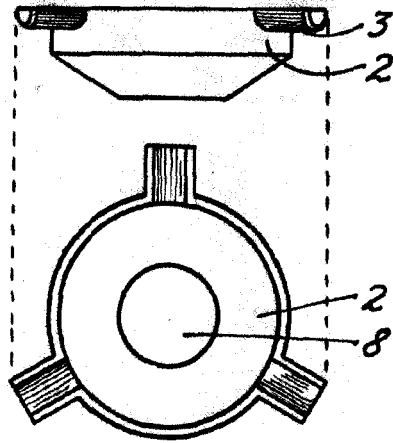


Fig. 3.

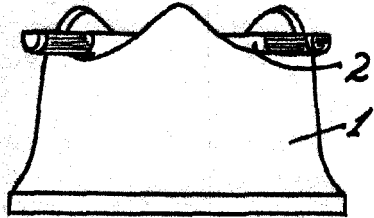


Fig. 4.

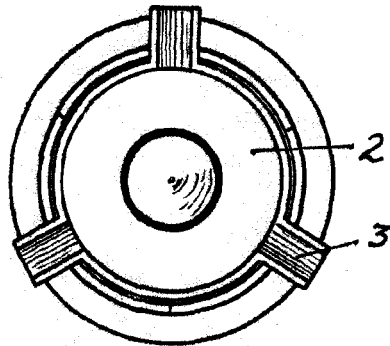


Fig. 5.

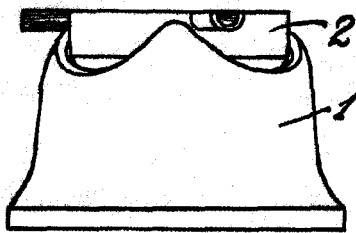
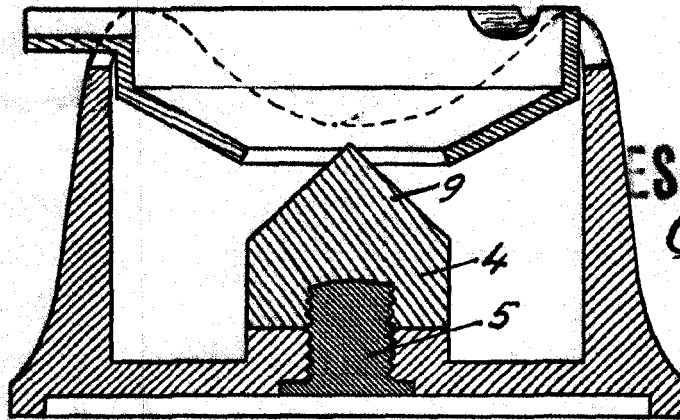


Fig. 6.



ESCALA VARIABLE

Giuliani