

86903

86903

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " APOYO AUTOMATICO

DE CIGARRILOS PARA CENICEROS "

.....
a favor de

..... Don Francisco Medina Perucho

domiciliado en MADRID.- c/. Federico Rubio, 123 - 6º



86903

5

La invencion a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Según el invento, este se contrae, como su enunciado indica, a un dispositivo aplicable a los ceniceros, materializado en la construcción de un apoyo automático para los cigarrillos, que cumple la finalidad de evitar la caída del cigarrillo encendido sobre el mueble en el que se encuentra situado el cenicero, cuando por olvido u otra causa cualquiera quedase éste apoyado en equilibrio sobre el soporte correspondiente.

15

Son de sobra conocidos de todos, los daños que ocasionan los cigarrillos cuando caen encendidos sobre un mueble y tambien son conocidas las causas que motivan estas frecuentes caídas, debidas indudablemente al desequilibrio por peso que se establece entre el cigarrillo y su soporte en el cenicero, cuando se deja consumir éste sin ser recogido por el fumader.

20

Con la invención que nos ocupa, todos estos problemas queda resueltos de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo, ya que el apoyo automático en cuestión, objeto de la presente memoria, permite depositar sobre el mismo un cigarrillo encendido, sin peligro alguno de que éste se caiga, ya que incorpora medios que le permiten compensar el desequilibrio que crea el mismo cigarrillo al consumirse sobre su soporte, inclinándolo en una dirección de caída hacia el recipiente del cenicero.

25

30

La descripción se efectúa con ayuda del dibujo adjunto a base del cual se expone la estructura del apoyo automático, al propio tiempo que su funcionamiento.



86903

5
En dichos dibujos, La Figura 1ª, muestra una perspectiva de la forma de acoplamiento de un soporte en un cenicero. La Figura 2ª, corresponde a una planta en vista superior del apoyo. La Figura 3ª, es otra planta del apoyo, pero por su cara inferior. La Figura 4ª, es un alzado del soporte del cuerpo de apoyo propiamente dicho y por último la Figura 5ª muestra una planta del soporte representado en la Figura 4ª.

10
15
Está constituido esencialmente este apoyo automático, por un cuerpo (1) cóncavo que sirve de soporte para depositar el cigarrillo. Este cuerpo (1) que es de planta sensiblemente trapezoidal, tiene en su base mayor una amplia escotadura que origina la formación de dos orejetas entre las cuales se dispone sujeto por medio de un eje pasante (3) un muelle de bimetálico (2) y un soporte (4) constituido por una plaquita metálica provista de una cabeza oblicua de sujeción, y sobre cuyo soporte descansa el apoyo (1) propiamente dicho.

20
Unidas entre sí convenientemente estas cuatro piezas componentes del apoyo, se coloca el mismo acoplado en el cenicero y de tal forma que el muelle de bimetálico (2) quede en la parte interior del mismo, según muestra la Figura 1ª.

Al depositar el cigarrillo encendido sobre el apoyo (1), la lumbrera del mismo queda como es natural en el aire y situada encima del recipiente del cenicero.

25
30
Al consumirse, la lumbre se irá corriendo hacia el interior del apoyo y como es natural empieza a establecerse un desequilibrio en virtud del mayor peso. A medida que el calor se aproxima al muelle de bimetálico (2), que es la pieza más próxima que encuentra en su recorrido, éste experimenta una sensible dilatación debido a la especial naturaleza del metal que lo compone, y como consecuencia de esta dilatación que se hace muy ostensible debido a su forma, los extremos del mismo comienzan a separarse de forma divergente.



86903

5

Hay que detallar, que al estar fijo al cuerpo del cenicero, el soporte (4), sobre el que se apoya uno de los extremos del muelle (2) y al hacer fuerza el otro extremo del muelle sobre la base inferior del apoyo libre (1), éste que se encuentra articulado al soporte (4) y al muelle (2), bascula hacia arriba adoptando una posición inclinada en dirección al recipiente del cenicero, con lo cual el cigarrillo no se caerá del mismo, y si lo hace será en el propio depósito del cenicero.

10

Naturalmente se comprende que el muelle de bimetálico (2) no es un muelle propiamente dicho, o por lo menos no trabaja como tal, ya que su forma tiene por única finalidad aumentar la superficie de dilatación.

15

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

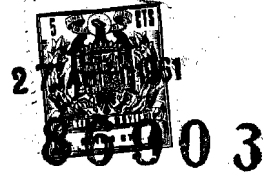
20

En resumen; el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25

1ª.-APOYO AUTOMÁTICO DE CIGARRILLOS PARA CENICERO, caracterizado porque compensa el desequilibrio que se establece entre el cigarrillo encendido que se consume, y el soporte de apoyo sobre el cual se encuentra depositado, inclinándolo dicho soporte en dirección al recipiente del cenicero a medida que la lumbre se aproxima al extremo interior de dicho soporte de apoyo y en virtud de que el soporte en cuestión sobre el que se deposita el cigarrillo, que tiene a los efectos consiguientes una forma cóncava, gira libre en sus extremos sobre una placa de fijación sujeta al cuerpo del cenicero, a impulsos de unas patillas que tienden a separarse divergentemente y que se apoyan una en la placa de fijación y la otra en la base inferior del cuerpo basculante de apo-

30



5 yo del cigarrillo, en base de que las mismas son los extremos de un muelle de bimetal que se encuentra intercalado en el eje pasante que mantiene unidos al cuerpo de apoyo del cigarrillo y al soporte fije, y que sufre una notable dilatación acusada esencialmente en sus extremos libres, a medida que se le aproxima el calor producido por la lumbre del cigarrillo.

2*.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " APOYO AUTOMATICO DE CIGARRILLOS PARA CENICERO ".

10 Todo conforme se reivindica y describe en la presente memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 27 de Abril de 1961

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

