

159360

12



REGISTRO TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE A 24	B 65
SUBCLASE F	D

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años en España y Provincias de Ultramar

a favor de:

METALINAS, S.A., domiciliada en Av. 9ª de Re-  
caldeberri - BILBAO.

Por:

"ENVASE TABAQUERA CON TAPA-CENICERO".

-oooOooo-



La presente memoria concierne, como su enunciado indica, a la descripción de un envase tabaquera, que posee la peculiaridad de contar con una tapa de cobertura, ajustable por presión, que situada de modo invertido sobre el citado envase, fijada también por simple presión, constituye un cenicero, por su peculiar constitución, que incluye una cámara de aire, en la cual se asegura que el calor producido por los cigarrillos depositados en el cenicero, no se trasmite al interior del envase.

Con ello, la realización propuesta, resulta muy útil y cómoda, a la par que vistosa y decorativa, por cuanto que, en posición de utilización, o sea con la tapa colocada de modo invertido, se consigue una unidad de suficiente valor decorativo, como para que no desentone con ningún tipo de ambiente.

Desde un tipo de vista constructivo, la unidad de doble uso que se preconiza, se caracteriza por constar fundamentalmente de dos partes, cada una de las cuales, a su vez, está formada mediante dos piezas: un recipiente cilíndrico provisto de fondo y totalmente abierto por arriba; y una tapa de cobertura integrada por una pieza a modo de cenicero, unida a otra de base plana que cierra a este inferiormente, creando una cámara interior.

En posición de transporte y almacenaje, el envase recibe la tapa en posición normal como tal, o sea con la parte plana situada hacia arriba. Para usar la realización, se invierte la colocación de la tapa, que al quedar con el fondo o parte plana situada hacia abajo, muestra superiormente la concavidad que constituye el cenicero.

Para el normal uso del cenicero, en el sentido de hacer posible el apoyo de los cigarros, la tapa-cenicero posee en su borde varias escotaduras de fondo redondeado, en las que son



recibidos aquellos.

La tapa-cenicero, según se ha comentado antes, se encuentra formada por dos partes; a modo de platillos, el uno plano constituyendo la tapa propiamente dicha y el otro cóncavo a modo de cenicero. Se unen entre sí mediante un abultamiento periférico central que posee el faldón de la última parte citada, con lo cual, el conjunto, forma un todo que es el que se coloca en una u otra posición sobre el envase.

En resumen, pues, la realización que se preconiza, posee las siguientes peculiaridades que la distinguen:

a) Se reúnen en un solo artículo la doble utilidad de envase y cenicero.

b) Estando el bote o envase cerrado en posición de almacenamiento, los botes son apilables con encaje de la parte superior o tapa en el fondo del bote superiormente colocado, lo cual reporta innumerables ventajas. Esta característica se logra debido a que la tapa cuenta con un rebaje, que se adapta perfectamente al reborde inferior previsto en el cuerpo.

c) La cámara de aire que forma la tapa, sirve de aislamiento térmico cuando la misma se usa como cenicero.

d) Por ser el cierre producido por una forma tórica deslizándose sobre una forma cilíndrica, el ajuste es regular en todo su recorrido, con lo que se consigue un cierre perfecto en cualquier posición, así como una gran facilidad en las operaciones de cierre y apertura.

e) La unión del cuerpo y el fondo, y la posibilidad de la doble posición de la tapa, contribuyen a conseguir una vistosa presentación del envase.

Las particularidades y características más notables de la realización propuesta, podrán ser apreciadas con más claridad



que en la descripción literal realizada hasta aquí, en la que seguidamente se efectuará de los dibujos adjuntos, en los que, solo a título de ejemplo, se ha supuesto una unidad construida íntegramente en chapa metálica, aunque, obviamente, también cabe su fabricación en otros materiales, por ejemplo, de tipo plástico.

En dichos dibujos:

La fig. 1ª, muestra una sección vertical de la unidad, en fase de apilamiento y transporte.

La fig. 2ª, representa una sección vertical del conjunto, en fase de utilización como cenicero.

La fig. 3ª, ilustra una vista en perspectiva de la tabaquera-cenicero, también prevista para ser utilizada como tal.

La fig. 4ª, muestra la parte de la tapa-cenicero, que constituye la primera de ellas, propiamente dicha.

La fig. 5ª, representa la parte de la tapa-cenicero, que materializa la última de ellas propiamente dicha.

Según se aprecia en estos dibujos, la realización en ellos representada, está integrada por un envase 1, provisto de fondo 3, y por una tapa-cenicero, formado por las partes 5 y 6.

El envase 1 citado, lo forma un cuerpo cilíndrico, que posee los extremos superior e inferior rizados hacia el interior, de manera que constituyen unos rebordes de forma tórica. El reborde inferior 2, está dispuesto de tal forma que puede sujetar el extremo doblado hacia abajo de una pieza circular 3 que constituye el fondo ligeramente elevado, quedando firmemente sujeta sin que la unión sea visible desde el exterior.

Sobre el borde superior 4 y apoyándose en el mismo, se encaja una tapa de originales características, la cual, está constituida por dos piezas que se alojan una en el interior de



otra, formando entre ellas una cámara hueca a.

De estas dos piezas, la interior 5 o cenicero propiamente dicho es de diámetro igual al diámetro interior del reborde 4, al cual se ajusta y lleva estampado en su base unas escotaduras de apoyo para los cigarros o cigarrillos, así como una cavidad para la ceniza todo ello en dimensiones apropiadas.

La pieza exterior 6 es de un diámetro tal que puede emparejarse con la interior a presión, al cerrar sobre un abultamiento periférico 7 que lleva centralmente ésta última, con lo que se consigue que una vez unidas sea imposible separarlas porque cierran herméticamente. En la pieza exterior existe un escalón o rebaje periférico 8 de diámetro igual al diámetro interior de los rebordes superior 4 e inferior 2 del cuerpo.

Por consiguiente, la tapa puede adoptar sobre el cuerpo dos posiciones, la posición de almacenamiento (ver fig. 1) y la de utilización (ver figs. 2 y 3), pudiendo cumplir en la primera posición la misión de apilamiento de envases en su almacenamiento y transporte.

Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarlo ventajosamente a la práctica y demostrado que constituye un positivo adelanto técnico en la fabricación de tabaqueras, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad por 20 años en España y Provincias de Ultramar, haciendo constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, lo que a continuación se especifica en las siguientes:



REIVINDICACIONES

5 1<sup>a</sup>.- Envase tabaquera con tapa cenicero, que esencialmente se caracteriza por comprender un cuerpo cilíndrico, que tiene los extremos superior e inferior rizados hacia el interior, constituyendo rebordes de forma tórica, de los cuales, el inferior, está dispuesto de tal forma que sujeta el extremo doblado hacia abajo de una pieza circular que constituye el fondo, sin que la unión sea visible desde el exterior, en tanto que el exterior recibe en posición normal o invertida, una tapa que en una posición  
10 sirve de cobertura y en la inversa de cenicero, y que está constituida por dos piezas, que se alojan una en el interior de la otra, de modo invertido entre sí, formando entre ambas una cámara de aire.

15 2<sup>a</sup>.- Envase tabaquera con tapa cenicero, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque de las dos piezas que forman la tapa-cenicero, ésta, la interior, es de diámetro igual al diámetro interior del reborde del envase, al cual se puede ajustar, contando en su base con unas ranuras estampadas para el apoyo de los cigarrros y en su centro con una cavidad para la  
20 ceniza.

25 3<sup>a</sup>.- Envase tabaquera con tapa cenicero, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque de las dos piezas que forman la tapa-cenicero, aquella, la exterior, es de un diámetro tal que puede emparejarse con la interior a presión, al cerrar sobre un abultamiento periférico que posee centralmente el faldoncillo de ésta última, con lo cual, una vez unidas ambas piezas, resulta imposible separarlas al cerrar herméticamente entre sí.

30 4<sup>a</sup>.- Envase tabaquera con tapa cenicero, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque de las dos



5 piezas que forman la tapa-cenicero, aquella, la exterior, posee perimetralmente un escalón o rebaje, cuyo diámetro exterior es igual al interior de los rebordes superior e inferior del cuerpo, para su ajuste en las fases de cenicero o apilamiento respectivamente.

La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad debe recaer sobre:

5ª.- ENVASE TABAQUERA CON TAPA CENICERO.

10 Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado por los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 12-6-1.970

El Agente Oficial  
FERNANDO ALVAREZ

FIG. 4

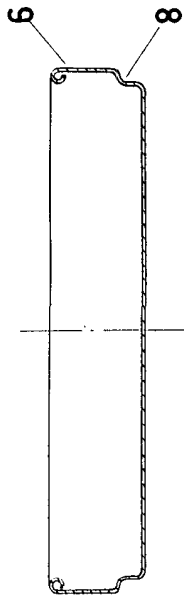


FIG. 5

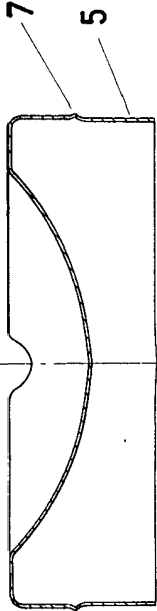


FIG. 1

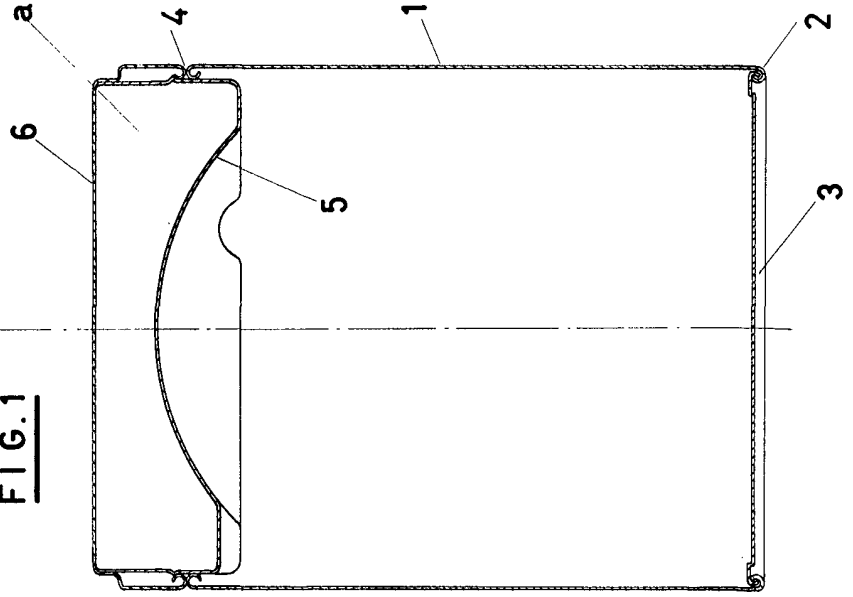


FIG. 2

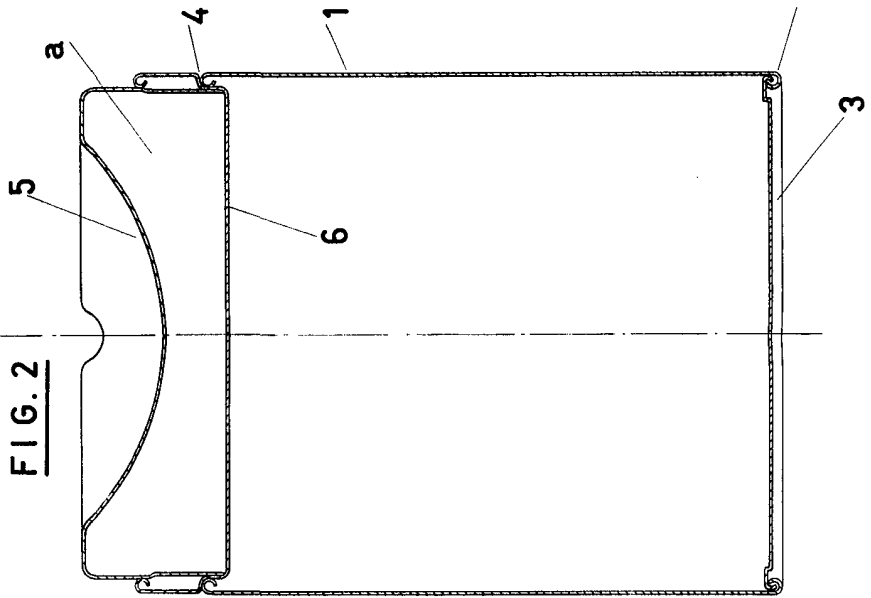
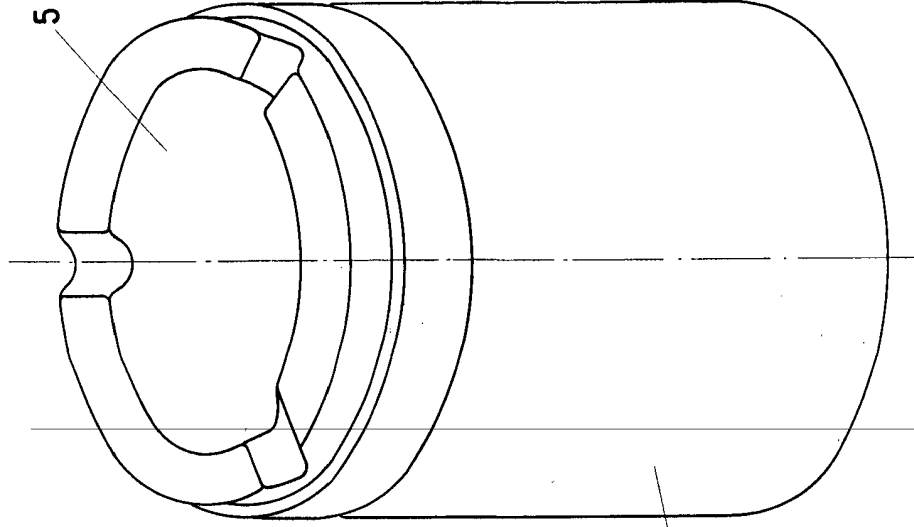


FIG. 3



ESCALA VARIABLE  
MADRID,

PERMANENTE  
1970

JUN 1970