

203312



MODELO DE UTILIDAD

Int. Cl. A 24 F

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CENICERO PERFECCIONADO"

Solicitante: La Sociedad INDUSTRIAS FASE, S.A. con domicilio
en C/ Hierro, 6, Torrejón de Ardoz (Madrid)



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cenicero de aplicaciones convencionales.

El cenicero objeto de la presente Memoria Descriptiva ofrece la ventaja de que proporciona un aspecto decorativo y consigue una limpieza absoluta, en cuanto que los restos de cigarrillos que en él se depositan pasan al fondo invisible del mismo por una sencilla operación que consiste en oprimir dos muelles complementarios que posee y que, en reposo, impiden la visibilidad del fondo.

- 5.
10. Consiste, esencialmente, en una pieza inferior prismática y hueca dotada de la base inferior que sirve de fondo al conjunto, y una pieza superior asimismo prismática, hueca y carente de las dos bases, en la cual pieza superior se alojan dos chapas dobladas que presentan caras inclinadas hacia abajo y dirigidas al centro del conjunto, cuyos bordes extremos coinciden y que pueden separarse dirigiéndose al interior cuando se oprimen en sentidos contrarios los extremos superiores de las citadas chapas, cercanos a las caras de la pieza que los aloja; los bordes superiores de las chapas se prolongan por el interior de las caras próximas y disponen de pestañas de fijación a unos salientes adecuados que existen como continuación de las caras interiores de la pieza superior --
- 15.
20. prismática hueca, la cual presenta un rebaje periférico interior en su borde inferior, que sirve para su acoplamiento con la pieza inferior, la cual está provista de un rebaje de las mismas dimensiones en la parte exterior de su borde superior.
- 25.

Para ampliar la anterior descripción, y a título de ejemplo únicamente, se han representado:

Figura 1.- Vista en planta del conjunto

30. Figura 2.- Sección según II-II de la figura 1



Figura 3.- Sección según III-III de la figura 2

Figura 4.- Detalle en perspectiva de una de las chapas

En estas figuras se han señalado, con sus referencias correspondientes, los siguientes elementos:

- 5. 1.- Pieza superior
- 2.- Pieza inferior
- 3.- Resalte
- 4.- Chapa
- 5.- Pestaña
- 10. 6.- Resalte
- 7.- Ventana
- 8.- Escotadura
- 9.- Rebaje

La pieza superior -1- es prismática hueca y carece de sus dos bases, disponiendo, en dos caras opuestas, de los resaltes -3- de escaso grosor, y en las otras dos caras de los resaltes -6-, de los que existe un par en cada cara; presenta las ventanas -7- en las caras que tienen los resaltes -6- y las hendeduras -8- en las otras caras; dispone del rebaje inferior -9- para su acoplamiento con la pieza inferior -2- la cual dispone de un rebaje complementario en su borde superior de modo que, en el acoplamiento, las caras laterales de -1- y -2- quedan coplanarias. Las chapas -4- se presentan dobladas como indica la figura -4- y disponen de una pestaña -5- inferior cuya misión describiremos más adelante; para la colocación de las chapas -4- en la pieza -1-, se introducen por el hueco inferior de dicha pieza -1- presionando sobre el borde extremo del plano inclinado acercándole a la cara vertical como indica la línea de trazos de la figura 2; en el momento en que los bordes laterales de los planos -



- inclinados de las chapas -4- coinciden con los bordes inferiores de los resaltes -3- correspondientes, la pestaña -5- queda alojada entre los resaltes -6- de la cara correspondiente, los bordes superiores de los vaciados laterales de -5- sobre los resaltes -6- y la chapa -4- en una posición fija por su propia elasticidad. En estas condiciones se acopla la pieza -2- en la parte inferior de -1- por simple presión y los restos de los cigarrillos se depositan sobre los planos inclinados de las chapas -4- que impiden su caída hasta el momento -
- 5.
- 10.
- 15.
- en que los bordes superiores de dichas chapas -4- son presionados en sentidos contrarios actuando a través de las ventanas -7-, con lo que los planos inclinados de las chapas -4- se separan y los restos caen al fondo, base de la pieza -2-, donde quedan ocultos hasta que son retirados previa separación de las piezas -1- y -2-.

La pieza -1- dispone de las hendeduras -8- para fijación temporal de los cigarrillos que se consumen.

- Se hace constar que la anterior enumeración es puramente enunciativa y no limitativa, reservándose el inventor -
- 20.
- el derecho que la Ley le confiere para introducir en su objeto las mejoras y perfeccionamientos que la práctica aconseje, siempre que se respeten sus características esenciales.

- El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma -
- 25.
- prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

- El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "CENICERO PERFECCIONADO", según las caracte
- 30.



rísticas esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

5. 1.- Cenicero perfeccionado, caracterizado porque se forma según dos piezas complementarias, superior e inferior, la primera de las cuales es hueca careciendo de las dos bases y la segunda, de superficie lateral idéntica, es asimismo hueca y dispone de su base inferior, siendo acoplables ambas piezas y disponiendo la superior de dos resaltes sensiblemente pentagonales como prolongación interior, centrada y de escaso grosor de dos de sus caras opuestas y de dos pares de resaltes en las otras dos caras alineados horizontalmente y separados entre si, existiendo dos chapas elásticas, dobladas sobre sí mismas y formadas cada una de ellas por un plano vertical que queda en contacto con la superficie interior de una de las caras dotadas de resaltes separados y entre los cuales queda una pestaña central de dicho plano vertical, el cual plano se continúa desde su borde superior según un plano inclinado descendente hacia el interior, cuyos bordes laterales quedan apoyados bajo los lados correspondientes de los resaltes pentagonales, y cuyo borde interior coincide con el homólogo de la chapa del otro lado.

15. 2.- Cenicero perfeccionado, según la primera reivindicación, caracterizado porque la pieza superior dispone de un rebaje periférico inferior interior igual a un rebaje superior exterior que existe en el borde más alto de la pieza inferior.

20. 3.- Cenicero perfeccionado, según la primera reivindicación, caracterizado porque la pieza superior dispone, en las caras en que se apoyan las chapas elásticas, de dos ventanas superiores sensiblemente rectangulares que hacen accesi-

30.



ble la parte alta de los planos verticales de las respectivas chapas, las cuales separan sus planos inclinados cuando se ejercen presiones de sentidos contrarios sobre las partes altas de dichos planos verticales.

4.- CENICERO PERFECCIONADO.

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 24 MAY. 1974

INDUSTRIAS FASE, S.A.

P.P.

MANUEL G. DE CA. CABRERO
M. G. C.
Ingeniero de Edificios Jerarquía

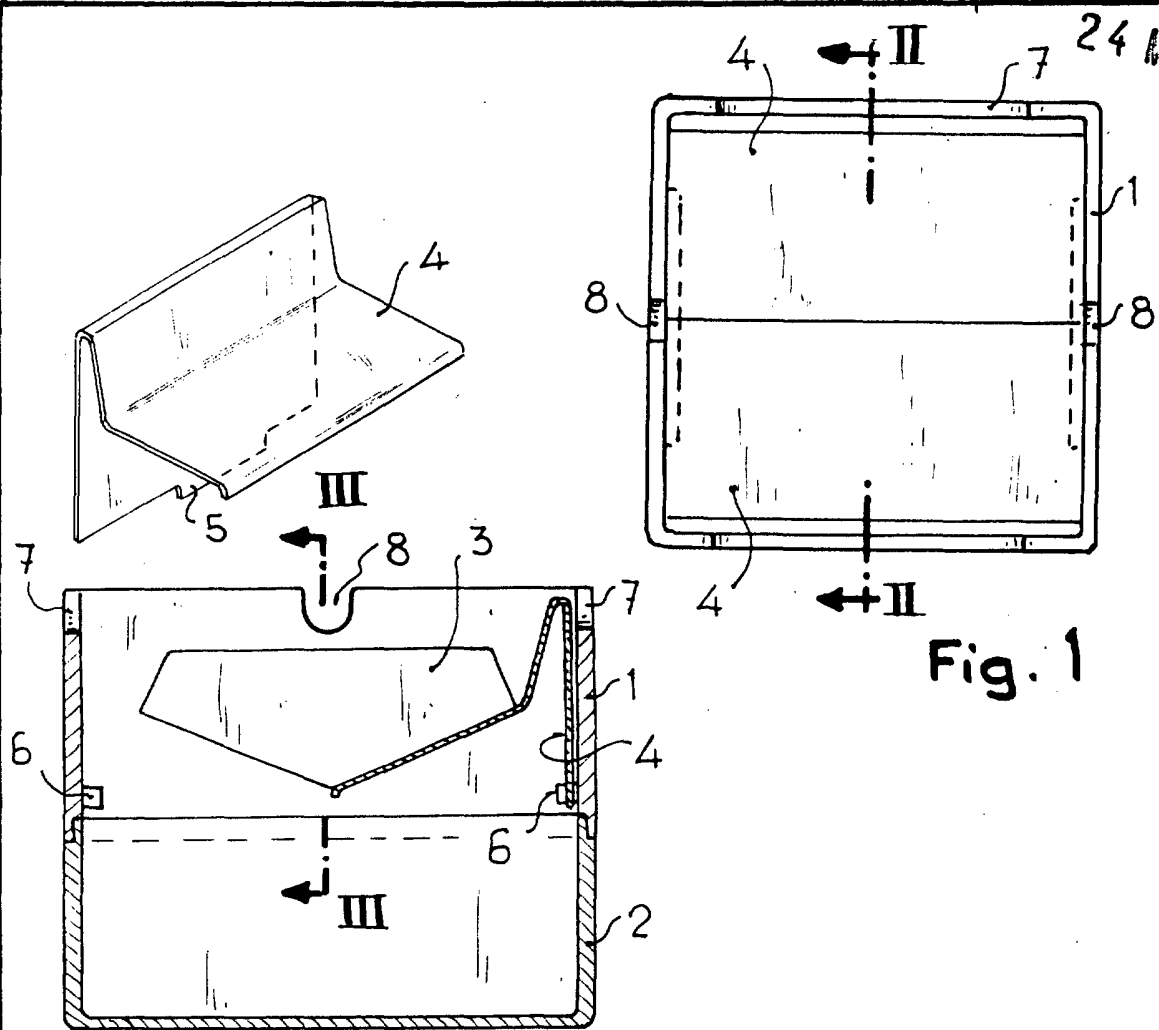


Fig. 1

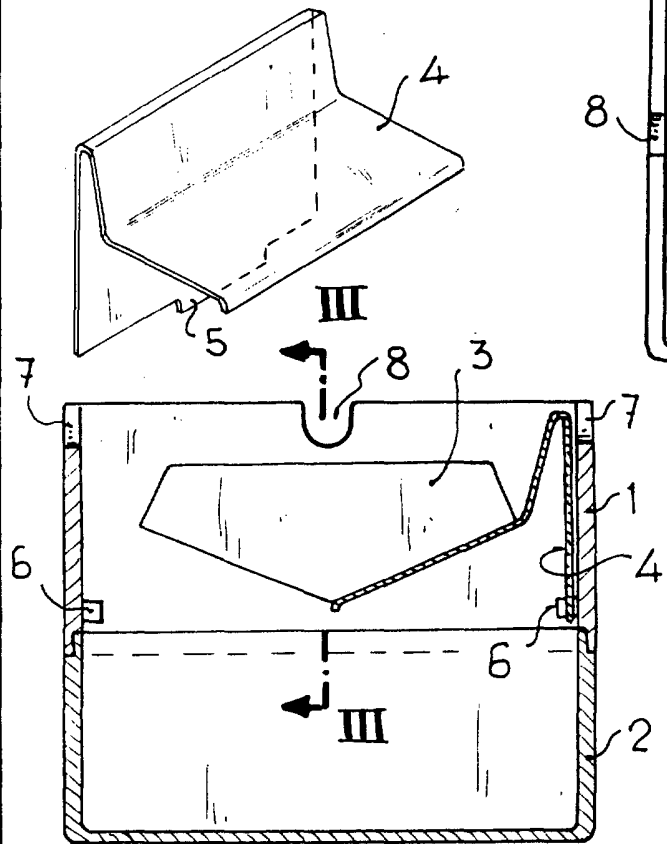


Fig. 2

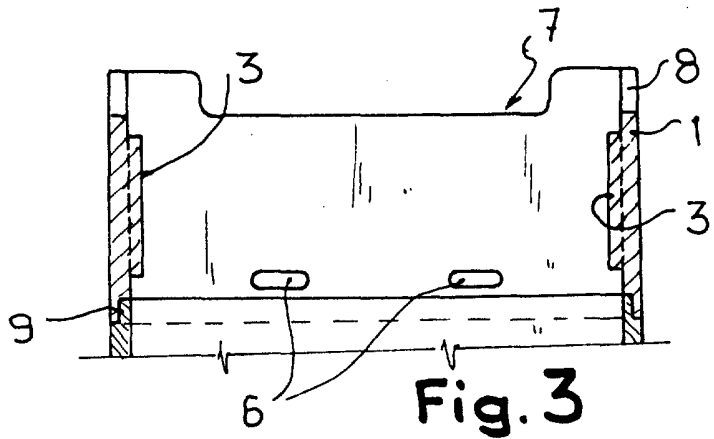


Fig. 3

Madrid, 24 MAY. 1974
 INDUSTRIAS FASE, S.A.
 P. P. FRANCISCO GARCIA CARRERIZO
 P. P.
 Firmado: M. Dolores Jorquera

Escala variable