



porar a la pitillera un sencillo dispositivo que produce la elevación hacia la boca de la misma, del paquete o de los cigarrillos alojados en ella con objeto de facilitar la toma de los mismos y su extracción. Esto supone ya por si mismo una considerable mejora de estos receptáculos, al hacerlos más fácilmente manejables y como el dispositivo es sencillo, de seguro funcionamiento, duradero y no excesivo caro en sus costes, no cabe duda que su creador merece por estas ventajas el privilegio que otorga a su invención el acogerse a su registro como Modelo de Utilidad.

Se caracteriza en esencia la boquilla a que nos venimos refiriendo por el hecho de que unida a los brazos articulados procedentes de la boquilla propiamente dicha, hay una plancha alargada en forma de banda doblada en U que ocupa el fondo y parte de ambos costados, hallandose colocada dicha plancha en el interior de la boquilla, pero independiente de sus paredes o superficies internas y con libre movimiento, de manera que los mencionados brazos de la boquilla, sean rectos, curvados o quebrados, que van unidos por su extremo a la boquilla propiamente dicha, son los que al abrir dicha boquilla, se articulan, se separan sus extremos superiores y elevan la plancha doblada en U, con lo cual el tramo inferior y horizontal de ella hace ascender lo que se encuentre apoyado sobre si y que asome por la boca del receptaculo.

Para que todo lo expuesto pueda ser mas facilmente comprendido efectuaremos a continuación la descripción detallada de un ejemplo de realizacion en forma de boquilla, representado en unos dibujos anexos, bien entendido que el caracter de ejemplo de lo mostrado en ellos les quita todo caracter restrictivo, dada la posibilidad, ya mencionada, de

.../...



que esta boquilla varíe en sus formas, tamaños y detalles constructivos y que pueda aplicarse a cualquier clase de cajas, bolsas, estuches, bolsos, monederos, petacas y en general objetos en forma de receptáculos.

5 Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Figura 1.- Perspectiva del ejemplo de pitillera dotado de la boquilla de la invención, en la posición de cerrada.

10 Figura 2.- Sección vertical y transversal por A-B, de la figura 1.

Figura 3.- Perspectiva de la pitillera abierta.

Figura 4.- Sección vertical y transversal por C-D de la figura 3.

15 Figura 5.- Perspectiva de la boquilla separada de la pitillera.

A la vista de los mencionados dibujos vemos que la boquilla y pitillera del ejemplo representada en ellos tiene la siguiente constitución, al describir la cual designaremos con referencias numericas sus partes, para facilitar su localización:

20

La boquilla propiamente dicha son los perfiles -1- doblados en media caña, en U o con cualquier otro perfil acanalado, de los que parten los largos brazos -2-, reforzados con un nervio hendido, formando las dos partes de la boquilla, articuladas por los ejes -3-, siendo de notar que cada una de estas partes procede de una plancha metálica troquelada, para evitar soldaduras, aunque esto es intrascendente a efectos perseguidos con esta invención y por ello podrían también constituirse con soldaduras o de cualquier otro modo. Con -4- se señala el dispositivo de cierre de la boquilla, que el ejemplo es de encaje a presión, pero que igualmente podría adop-

25

30

.../...



tar la forma de otro cualquier dispositivo.

5 El eje -3- en el que van articulados los dos brazos -2-, va montado en una orejeta o pestaña -5-, procedente de una pletina o banda metálica doblada en U, en la que señalamos con -6- el fondo o porción inferior horizontal y con -7- las dos porciones verticales, perpendiculares a dicho fondo.

10 La boquilla descrita, que se ve claramente en su conjunto en la figura 5, va alojada en la bolsa -8-, caja o receptáculo que forma la pitillera, la cual tendrá los bordes o zonas -9- de su boca, introducidas y sujetas en los canales de los perfiles -1- teniendo en los lados menores -11- unas grandes aberturas -10-.

15 Como se aprecia en las figuras 1 y 2, cuando la pitillera está cerrada, la plancha -6-7-, a la que podríamos llamar ascensor o elevador, se halla descendida, con su tramo -6- junto al fondo -12- de la pitillera. Esto hace que los pitillos o paquete de ellos que se aloje en la pitillera, se apoye en el referido tramo -6-.

20 Al abrir la pitillera, giran y se separan las zonas -9- como las hojas de un libro, y al articularse también los cuatro brazos -2-, girando en los ejes -3-, obligan a la pletina -6-7-, ( que está suelta dentro del recipiente y separada de sus paredes y fondo) a que ascienda, según vemos en las figuras 3 y 4, con lo cual, los cigarrillos o su paquete, que esta apoyado en el tramo -6-, es elevado y obligado a asomarse por la boca de la pitillera, rebasando el nivel horizontal de ellas, con lo cual es más fácil y cómodo tomar un cigarrillo.

30 El descenso se produce en la operación inversa de cerrar la pitillera.

Conviene insistir en el hecho de que ésta boquilla



puede aplicarse a cualquier receptaculo y que puede variar el material, forma y tamaño del mismo, y de la boquilla, siempre que se mantenga lo esencial que se resume en la siguiente:

5

NOTA REIVINDICATORIA  
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

10

1.- Boquilla para pitilleras y objetos similares, esencialmente caracterizada porque los cuatro largos brazos procedentes de las partes superiores de la boquilla que sujetan los bordes de los dos lados de la boca de la bolsa, caja o receptáculo, llevan solidariamente unidos en sus extremos inferiores, los extremos de una larga pletina o banda doblada en U, o de forma parecida, yendo articulados dichos brazos, dos a dos, a los referidos extremos de la citada pletina, la cual quedará alojada dentro de la pitillera u objeto similar, con su porción inferior horizontal inmediata al fondo y con sus dos porciones verticales junto a los costados, pero toda ella suelta e independiente de la caja o bolsa, sujeta solo a los brazos de la boquilla, de manera que al abrir esta y articularse sus brazos por el punto de giro, obliguen a la pletina o plancha en U, o similar a elevarse dentro del receptaculo y a que los pitillos, paquete de ellos u otro objeto alojado, que se apoya en el tramo inferior de la repetida pletina, sea también elevado y asome a un nivel superior de la boca de la pitillera u objeto similar en que vaya montado este dispositivo.

15

20

25

30

2.- "BOQUILLA PARA PITILLERAS Y OBJETOS SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y grafica-

.../...

- 6 - 198593.7 DIC 1973



mente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 7 DIC. 1973

Por autorización del interesado.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "José María" or similar, written over the text "Por autorización del interesado."

198593

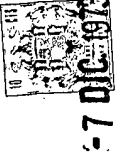


Fig. 1

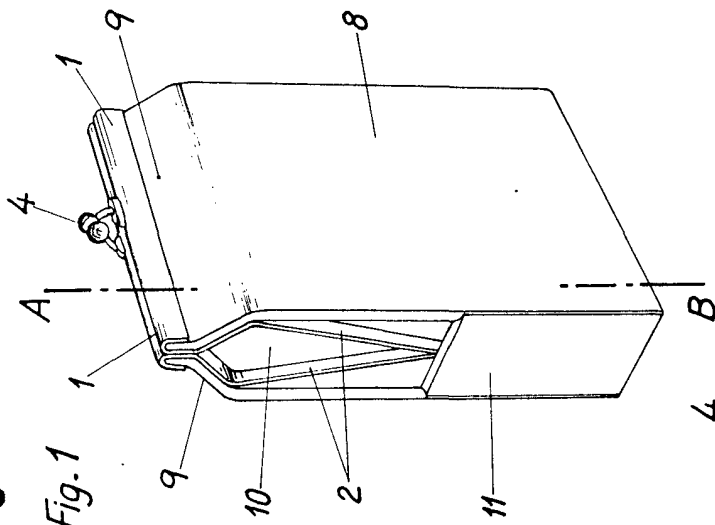
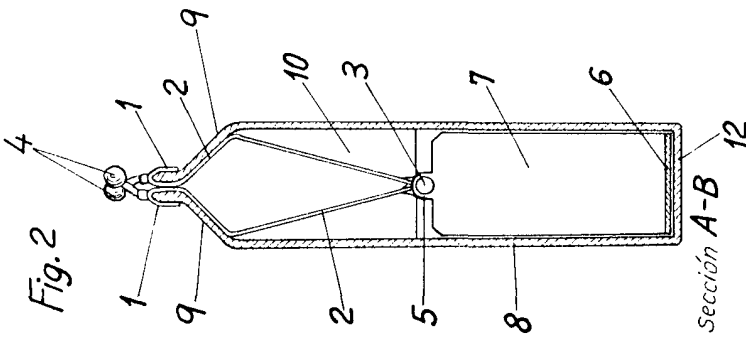


Fig. 2



Sección A-B

Fig. 3

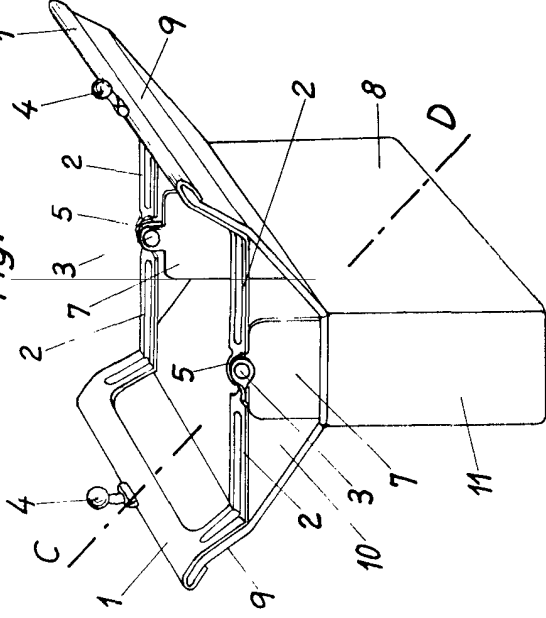


Fig. 5

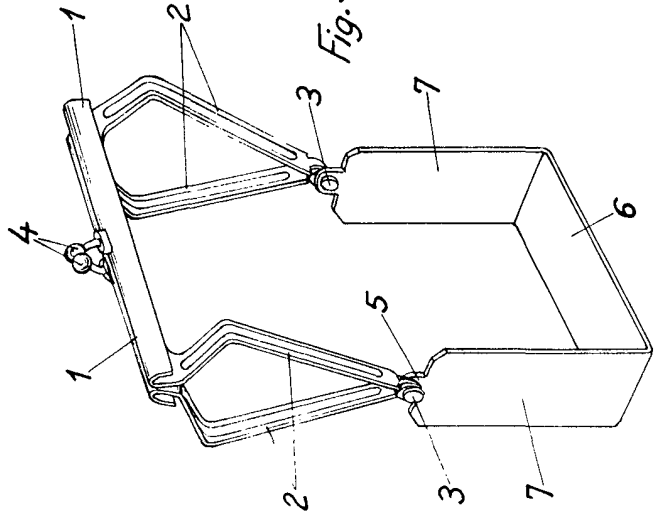
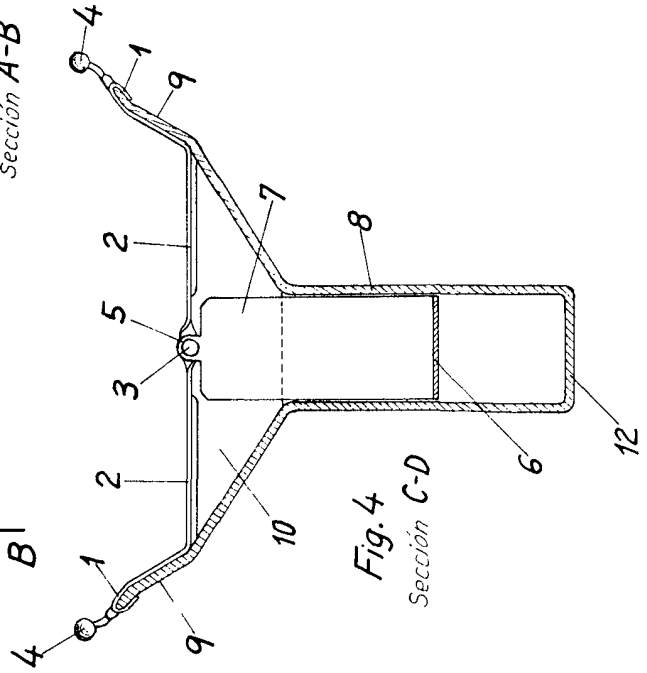


Fig. 4



Sección C-D

Escala variable  
MADRID 27-DIC-1973