



145531

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " LEGRAIN, S.A.",
domiciliada en Barcelona, calle Nápoles, número 187, p o r :

" CAJA-ESTUCHE "

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

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una caja-
estuche especialmente estudiada para el acondicionamiento y
presentación de objetos de pequeñas dimensiones, tal como fras-
cos de productos de perfumería y análogos, aunque puede ser
5 adaptada sin dificultad a la presentación de los más diversos
productos y artículos.

 La caja-estuche que se preconiza, según se verá claramen-
te a continuación destaca especialmente por su economía y sen-
cillez, dado que se halla calculada para constituirse simple-
10 mente a partir de tres piezas o desarrollos planos troquelados,
de material semirrígido, tal como cartón, cartulina o similar,



por el grado de protección que ofrece a los artículos envasados por su comodidad de manejo, y, sobre todo, por su impecable apariencia estética y excelente presentación.

A los efectos dichos, la caja-estuche en cuestión comprende esencialmente un cuerpo paralelepípedo, obtenido en forma normal a partir de un desarrollo plano troquelado, y esencialmente dotado en una de sus bases de una abertura, cuyos bordes se rebaten ortogonalmente hacia el fondo, definiendo una correspondiente cavidad; una tapa, dispuesta para encajar a corredera sobre el cuerpo dicho, y asimismo obtenida a partir de un desarrollo plano troquelado, adoptando una forma paralelepípedica esencialmente cerrada por una de sus testas y abierta por la otra, en la que las paredes laterales se hallan cortadas a bisel, a fin de permitir el cómodo asido del cuerpo interior; y un elemento a modo de bandeja, también obtenido a partir de un desarrollo plano troquelado, dispuesto para encajar en forma ajustada en el interior de la cavidad conformada por el primer cuerpo referido, en el interior de cuyo elemento se aloja el artículo que interese, el cual puede ser fácilmente extraído actuando sobre una correspondiente tira o lengüeta recortada del propio material constitutivo de aquel.

Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas de la caja-estuche en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - en forma esquemática y, desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es un despiece en perspectiva del conjunto de elementos integrantes de la caja-estuche.

Las figuras 2 y 3 son sendas vistas en perspectiva del



conjunto de la caja-estuche, mostrandola en una posición intermedia de cierre y en posición de cierre, respectivamente.

La figura 4 es un corte longitudinal del propio conjunto representado en la figura 3.

5 Y, finalmente, la figura 5 es un corte transversal según V-V de la figura precedente.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

La caja-estuche que trata de protegerse comprende en primer lugar un cuerpo paralelepípedo 1, preferentemente dotado
10 de una forma general aplanada, y obtenido a partir de un desarrollo plano troquelado, cuya estructura, forma de plegado y armado, etc., podrán variar ampliamente, pudiendo adoptar cualquier sistema clásico ya conocido o cualquiera que en el futuro quepa imaginar, y pudiendo consolidarse al conjunto en la posición de montaje por simple encaje o por medio de pegamento u
15 otro sistema cualesquiera apropiado. De manera esencial, este cuerpo presenta en su base superior una abertura 2, preferentemente cuadrada o rectangular, que se origina mediante la previsión en esta base de unas orejetas 3, determinadas por correspondientes líneas de corte y dobléz, que se rebaten en sentido ortogonal al fondo, quedando apoyadas contra el mismo por sus bordes, definiendo una correspondiente cavidad paralelepípedica. En una forma preferente, aunque no necesaria, de realización, esta abertura 2 se hallará centrada con respecto a la
20 anchura y descentrada con respecto a la longitud de la expresada base.

En la cavidad paralelepípedica dicha, puede encajar en forma ajustada un cuerpo independiente, también obtenido a partir de un desarrollo plano troquelado, que constituye a modo de una bandeja paralelepípedica abierta por su base superior. En una forma muy preferente, aunque no necesaria de rea-
30



lización, esta bandeja comprende un fondo plano 4, de planta coincidente con la de la abertura 2, y unas paredes laterales 5-5', independientes entre sí, dobladas sobre sí mismas, rebatidas ortogonalmente con respecto a aquel, y dotadas de altura coincidente con la del cuerpo 1. Por lo general, no resultará necesario que las paredes laterales 5 de esta bandeja se hallan trabadas entre sí, por cuanto las mismas quedan ya convenientemente inmovilizadas en la posición de montaje, al encajar el conjunto en el interior de la cavidad conformada por el cuerpo 1.

10 El fondo de la bandeja en cuestión presenta, además, una tira recortada 6, dispuesta en sentido longitudinal, que abarca una buena parte de la longitud de aquel, y se prolonga por uno de los laterales, terminando en una lengüeta 7, que resulta fácilmente asible y tirando de la cual puede realizarse con facilidad y comodidad la extracción del artículo estuchado.

15 Finalmente, el conjunto se completa con una tapa 8, dispuesta para encajar a corredera sobre el cuerpo 1, enfundandolo. También esta tapa constituyese a partir de un desarrollo plano troquelado, de cartón, cartulina u otro material laminar semirrígido apropiado, cuya estructura y forma de plegado y armado podrán variar entre los más amplios límites. De manera esencial, y contrariamente a lo que es normal en las tapas que ajustan a corredera, la tapa que nos ocupa se halla serrada por una de sus testas 9, y, para facilitar la apertura, presenta los bordes 10-10' de sus paredes laterales correspondientes a la otra testa cortados en forma inclinada. De esta manera la tapa 8 no cubre la totalidad de la base superior del cuerpo 1, sino que deja descubierta una parte de esta base, en la que podrán figurar marcas u otros signos que se consideren convenientes, así como una parte de las

20

25

30 paredes laterales de aquel, que pueden ser fácilmente asidas, en vistas a realizar la apertura.



Se tiene, pues, que el estuche, a pesar de su evidente simplicidad, tendrá una muy agradable presentación, contando además con la posibilidad de jugar con diferentes materiales o con diferentes calidades de material en sus tres elementos componentes, resultará sumamente sólido, realizará una protección muy efectiva del artículo envasado, y, finalmente podrá ser fácilmente manejado, tanto en vistas a realizar su apertura, como en vistas a llevar a cabo la extracción del expresado artículo.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la caja-estuche que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Caja-estuche, caracterizada por comprender: un cuerpo paralelepípedo, obtenido a partir de un desarrollo plano troquelado y dotado en su base superior de una abertura, formada por rebatimiento hacia el fondo y en sentido ortogonal al mismo de unas orejetas que definen una correspondiente cavidad; una bandeja, también obtenida a partir de un desarrollo plano troquelado, abierta por su base superior y dotada de una forma apropiada para encajar en la expresada cavidad; y una tapa, en cuyo interior puede encajar a corredera el cuerpo principal referido, cuya tapa se halla esencialmente cerrada por una de sus testas y presenta la otra testa abierta y situada en un plano inclinado con respecto al fondo, de manera que en la posición de cierre queda al descubierto una parte de la base superior del cuerpo principal y una parte extrema de las paredes



laterales del mismo que pueden ser fácilmente asidas, en vistas a realizar la apertura.

5 2 - Caja-estuche, caracterizada porque la bandeja que se encaja en el interior de la cavidad conformada por el cuerpo principal a que se ha hecho referencia en la reivindicación anterior, se obtiene a partir de un desarrollo plano troquelado, que conforma un fondo plano, de planta coincidente con la de aquella, y unas paredes laterales rebatidas ortogonalmente con respecto al fondo y dobladas sobre sí mismas hacia el exterior, 10 habiendose previsto en el expresado fondo una tira longitudinal central recortada, que ocupa una buena parte de la longitud del mismo, y se prolonga por una de las paredes laterales, terminando en una lengüeta que puede ser fácilmente asida, en vistas a facilitar la extracción del artículo envasado.

15 3 - Caja-estuche.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 30 ENE 1969

P. A.



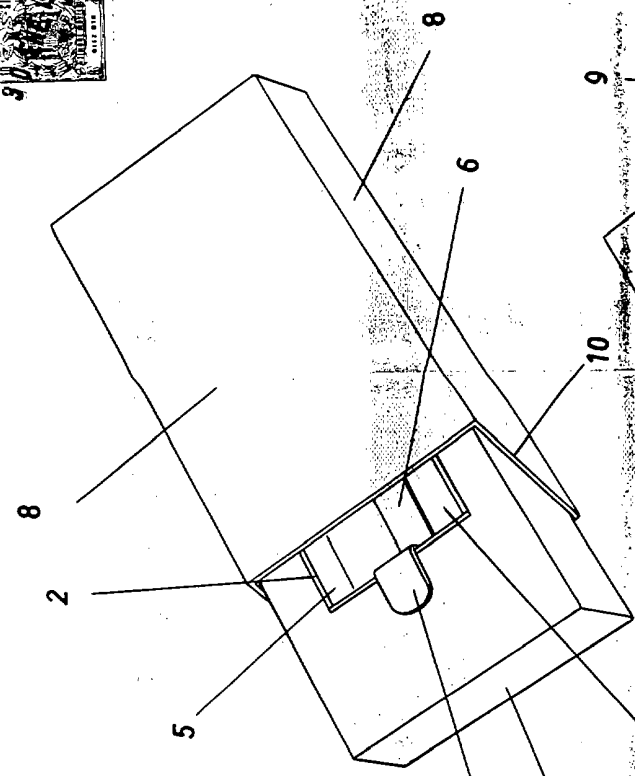


FIG. 1

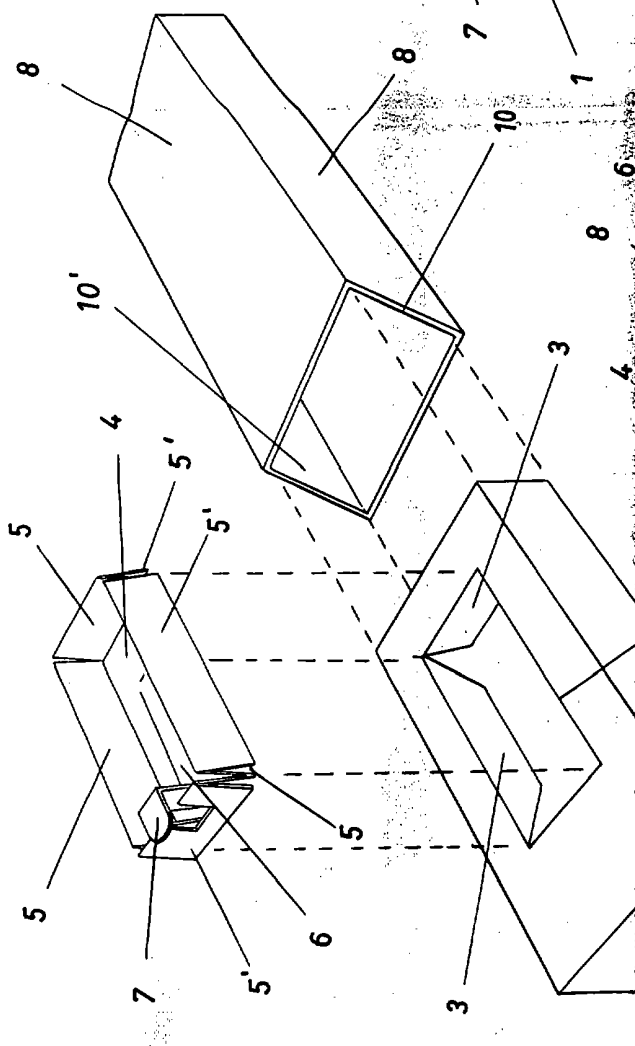


FIG. 2

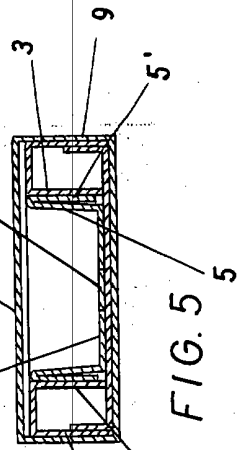


FIG. 3

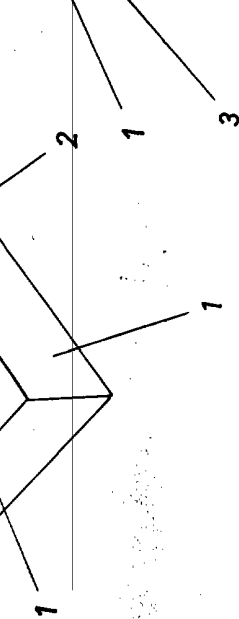


FIG. 4



FIG. 5

Barcelona, 30 ENE. 1969
P. A.

