

136167

30 ENE



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CAJA EXPOSITORA Y PROTECTORA DE OBJETOS PRECIOSOS", a favor de HISPANO INDUSTRIAL DE MOLDEO, S.A. (HIMO, S.A.), de nacionalidad española, domiciliada en CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona), Carretera de Sentmenat, 17.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de utilidad se refiere a una caja de las empleadas para la presentación y protección de objetos preciosos, tales como joyas, artículos valiosos de bisutería fina, objetos para regalo y similares. La caja en cuestión es del tipo que comprende una base, un cuerpo de apoyo y sustentación de los objetos, revestido de un recubrimiento de calidad, y una protección superior en forma de caja de estructura laminar y material transparente, que permite la visión de los artículos contenidos.
5. Las realizaciones conocidas hasta la fecha de aquél tipo de caja se cierran de una manera bastante rudimentaria, consistente en la disposición lateral de fragmentos de cinta adhesiva, que dan lugar a la inmovilización de las partes asociadas, fundamentalmente la base y su tapa protectora. Tal sistema de cierre adolece del inconveniente de ser de presen-
10. 15.



tación defectuosa, ya que las posibles características estéticas de los elementos independientes quedan malogradas por la presencia, imposible de disimular, de los fragmentos laterales de cinta adhesiva.

5. Para eliminar el inconveniente citado, se ha concebido y puesto en práctica un sistema de cierre para las cajas del tipo citado que, a la vez que mantiene perfectamente unidas las partes acopladas, impidiendo la extracción fraudulenta de los objetos contenidos, permite imprimir a la envolvente un gran efecto estético en orden a su presentación, particularmente cuando se trata de artículos para regalo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, una caja expositora y protectora de objetos preciosos, según los principios de las reivindicaciones.

15.

En los dibujos:

20. La figura 1 representa la caja en cuestión, vista con sus dos partes principales separadas, aunque en posición ideal de acoplamiento.

La figura 2 muestra la caja ya montada, por asociación de sus dos elementos y vista por su parte superior.

La figura 3 representa la propia caja completa, vista por su cara inferior.

25.

La figura 4 constituye una sección transversal de la caja, poniendo de manifiesto su estructura de constitución.

30.

Una caja del tipo que se describe consta de una base -1- en forma de placa prismática o troncopiramidal, preferentemente cuadrada y de altura pequeña respecto a la longitud de su lado. Forma en su parte inferior periférica un reborde o pestaña -2-, el cual posee unas hendiduras centrales -3-, por



5. las que se realiza el acoplamiento de la segunda pieza de la estructura, constituida por la tapa -4-, cuya configuración es la de una caja prismática de sección la correspondiente a la base -1-, realizada de un material laminar y esencialmente transparente.

10. La tapa -4- comporta en las zonas centrales e inferiores de sus caras laterales unos apéndices o expansiones -5-, los cuales tienen una anchura en correspondencia con las hendiduras -3-, de suerte que el acoplamiento de ambas piezas tiene efecto por introducción de las citadas orejas o apéndices -5- en las hendiduras -3-.

15. Hasta la fecha, al no existir en la tapa -4- los apéndices -5-, se efectuaba el cierre de la caja expositora por empleo, según se ha dicho, de trozos de cinta adhesiva que se colocaban en las aristas inferiores del cuerpo formado, aplicándose por uno de sus extremos a la base -1- y por el otro extremo a la correspondiente cara lateral de la tapa -4-, asegurándose así la cohesión del sistema.

20. La caja expositora objeto del Modelo realiza el cierre de manera completamente diferente, que presenta al mismo tiempo características de elegancia y solidez hasta ahora no logradas. Una vez introducidas las orejas -5- en sus aberturas de paso, aquéllas se doblan en ángulo recto y se aplican contra la superficie inferior de la lámina -2'- que constituye el cierre y elemento de apoyo de la base -1-, tal como se ve en las figuras 3 y 4. Una grapa -6- que mantiene a los apéndices -5- fijos en su posición y acoplados a la lámina -2'- y la -2- en coincidencia, asegura la sujeción eficaz del cuerpo de tapa -4-, como se comprende a la vista de las figuras.

30. ras.

El efecto estético de la caja obtenida es verdade-



ramente notable, habiéndose eliminado, según queda explicado, los antiestéticos fragmentos de cinta adhesiva anteriormente empleados. La vista de las grapas -6- no desmerece la presentación y decoración del conjunto, al que se acopla perfectamente, mejorando aún, desde el punto de vista funcional, el cierre de la caja.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la caja descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

10. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.- Caja expositora y protectora de objetos preciosos, del tipo que comprende una base cuadrangular de pequeña altura, dotada de un reborde periférico y provista superiormente de una tapa prismática de estructura laminar y que permite la visión a su través de los artículos contenidos, caracterizada porque la tapa posee en la zona central e inferior de las caras laterales unas orejas o apéndices, en correspondencia con
20. unas hendiduras de su misma anchura, practicadas en las zonas centrales de las pestañas periféricas, a cuyo través discurren aquéllas, realizándose su sujeción, con acoplamiento temporal-inamovible contra la lámina que actúa como cara inferior de apoyo a la caja, mediante una grapa metálica aplicada mediante una
25. máquina engrapadora, resultando visible por la parte superior de la estructura las zonas centrales de las grapas, y por la cara inferior de ella los extremos doblados de los apéndices centrales y de las grapas correspondientes.

30. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

136167



- 5 -

30 ENE.

2.- "CAJA EXPOSITORA Y PROTECTORA DE OBJETOS PRECIO
SOS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la
5. misma.

Barcelona, 30 ENE. 1968

P.A. de HISPANO INDUSTRIAL DE MOLDEO, S.A.
(HIMO, S.A.),

MF

136167

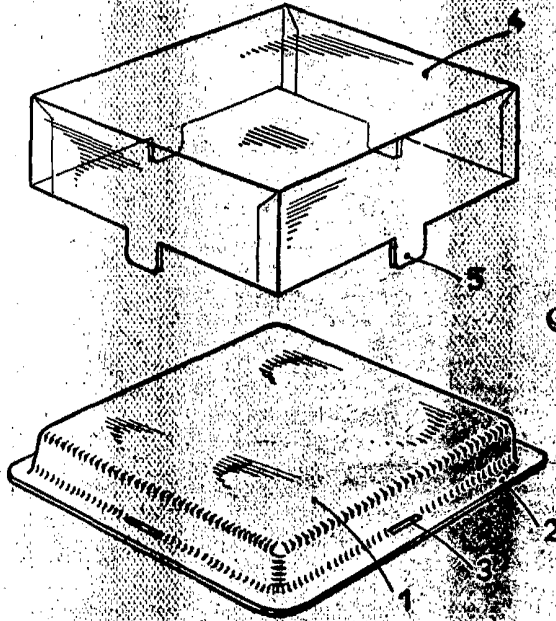


FIG. 1

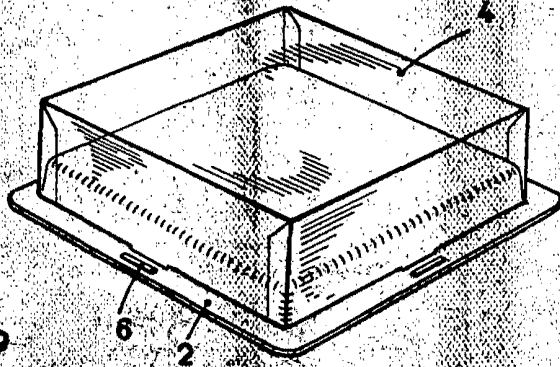


FIG. 2

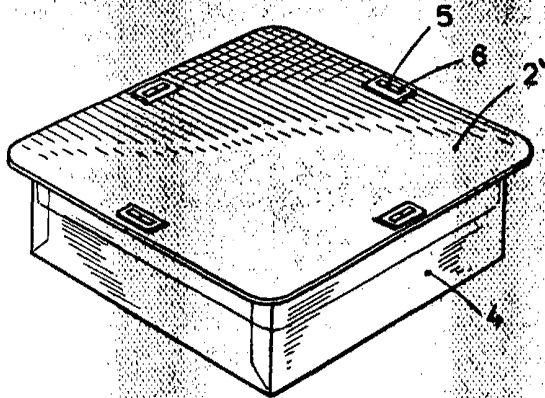


FIG. 3

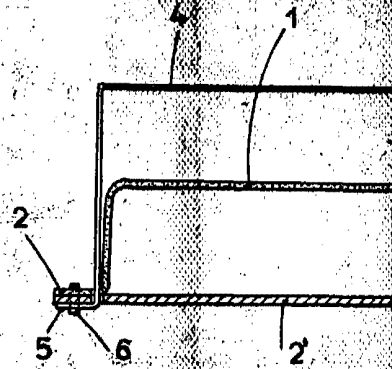


FIG. 4

BARCELONA 30 ENE 1968
P. A.

ESCALA VARIABLE