

26578

24



-26578

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorado de Marruecos, a favor de la razón social denominada:

AISCONDEL, S. A.

entidad española domiciliada en Barcelona, calle de Industria núm. 363, por:

"NUEVO MODELO DE CAJA DE UNA SOLA PIEZA" - - -

- - - - -

26578



- 2 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Conforme su nombre indica, se refiere el presente Modelo a una caja realizada en una sola pieza y obtenida por moldeo a partir de materia plástica flexible. Esta caja se caracteriza en poseer como partes integrantes un cuerpo, una tapa y una o varias zonas laminares que unen uno con otra, siendo estos tres elementos (cuerpo, tapa y zonas de unión) de una misma materia plástica, que al ser moldeada convenientemente da lugar simultáneamente a estos tres elementos, unidos entre sí por la propia continuidad del material, sin que por consiguiente sea preciso posteriormente el empleo de medio de unión alguno, tal como sustancias adherentes, soldaduras, piezas de acoplamiento, etc. etc.
- 5.
- 10.
- 15.

- La zona o zonas laminares indicadas, que tienen forma cilíndrica o en media caña, disponen de generatrices rectilíneas (por lo cual tienen la propiedad de ser desarrollables) y se unen por uno de sus laterales a la tapa y por el lateral opuesto al cuerpo de la caja, presentando estos elementos (tapa y cuerpo) la particularidad de poseer sendas partes en correspondencia ambas planas o provistas también de generatrices rectilíneas, a las que se unen por los laterales indicados, la zona o zonas laminares flexibles. De esta manera, tales zonas, gracias a ser desarrollables, permiten a mo-
- 20.
- 25.



do de visagra la articulación de la tapa sobre el cuerpo de la caja, lográndose así que ambos sean susceptibles de constituir un conjunto cerrado.

30. Para la debida permanencia de la tapa sobre el cuerpo, podrá dotarse a éste de un encaje sobre el que se ajustará aquélla en condiciones de quedar suficientemente retenida para evitar una apertura fortuita.

35. Las cajas que se construirán según el orden de ideas expuesto, tendrán preferentemente forma de paralelepípedo, o bien en general poliédrica, sin que no obstante deban excluirse otras formas geométricas a base de superficies curvas o de yuxtaposición

40. de superficies curvas y planas.

Para facilitar la comprensión del presente invento se hace referencia seguidamente a la hoja de planos que acompaña la presente Memoria en la que a título de ejemplo aclarativo no limitativo se grafía un caso práctico de realización.

a

La figura primera es una vista en perspectiva de una caja paralelepipedica concebida según acaba de indicarse, representando la figura segunda una sección transversal de la misma.



50. El cuerpo de la caja viene señalado por (1), siendo (2) la tapa y (3) la zona laminar de unión, que si bien en este caso es única, en otras formas de realización podrá ser múltiple. En la vista en sección queda puesto de manifiesto la forma en media caña de esta -
55. zona. Sus laterales (4) y (5) quedan unidos sin solución de continuidad uno a la tapa (3) y el otro al cuerpo (1), pudiendo observarse que el conjunto integrado por (1), (2) y (3) no posee soldadura ni elemento de acoplamiento alguno por salir ya del molde todos los -
60. elementos constituyendo una pieza única. En el cuerpo (1) puede observarse el encaje (6) en el que se aplican y ajustan los bordes (7) de la tapa (2) después de girar alrededor de (3) como si esta zona fuera la visagra que normalmente presentan las cajas de aplicaciones similares a la que se describe.
- 65.

- Como ventajas que se logran gracias al presente invento pueden señalarse las siguientes: posibilidad de moldeo del conjunto con un solo molde; supresión de todos los elementos de acoplamiento usuales; eliminación de trabajos de montaje; simplicidad de líneas; imposibilidad de separación y pérdida de las distintas partes; disminución del precio de coste, etc. etc.
- 70.

- Descritas convenientemente las características del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad,
75. debe hacerse constar que su realización podrá tener lugar



en cualesquiera formas, dimensiones y materiales, siempre que no sufra menoscabo su esencialidad que es la que se concreta y resume en la siguiente,

N O T A

=====

80. Se declaran de propiedad, utilidad y novedad para todo el territorio español sus colonias y protectorado de Marruscos, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

85. 1ª.- Nuevo modelo de caja de una sola pieza, caracterizada en poseer como partes integrantes un cuerpo, una tapa y una o varias zonas laminares que unen uno y otra, siendo estos tres elementos de una misma materia plástica flexible y poseyendo la zona o zonas de unión forma cilíndrica o en media caña.
90. 2ª.- Nuevo modelo de caja de una sola pieza, según la anterior reivindicación, en la que la zona o zonas cilíndricas o en media caña, poseen generatrices rectilíneas uniéndose por uno de sus laterales a la tapa y por el lateral opuesto al cuerpo de la caja, siendo característico de la unión el venir obtenida por la propia continuidad del material que constituye la caja como una pieza única.
- 95.



3a.- Nuevo modelo de caja de una sola pieza según las anteriores reivindicaciones en la que tanto la tapa como el cuerpo de la caja poseen sendas partes en correspondencia, ambas planas o provistas de generatrices rectilíneas, a las que se unen por sus laterales - la zona o zonas laminares flexibles, las cuales permiten a modo de visagra la articulación de la tapa sobre el cuerpo de la caja, lográndose así que ambas sean susceptibles de constituir un conjunto cerrado.

4a.- "NUEVO MODELO DE CAJA DE UNA SOLA PIEZA"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de un plano que la ilustra.

Madrid 24 de Abril de 1.951.

P. A. de

AISCONDEL, S. A.

Luis Triana Arroyo

P. P.

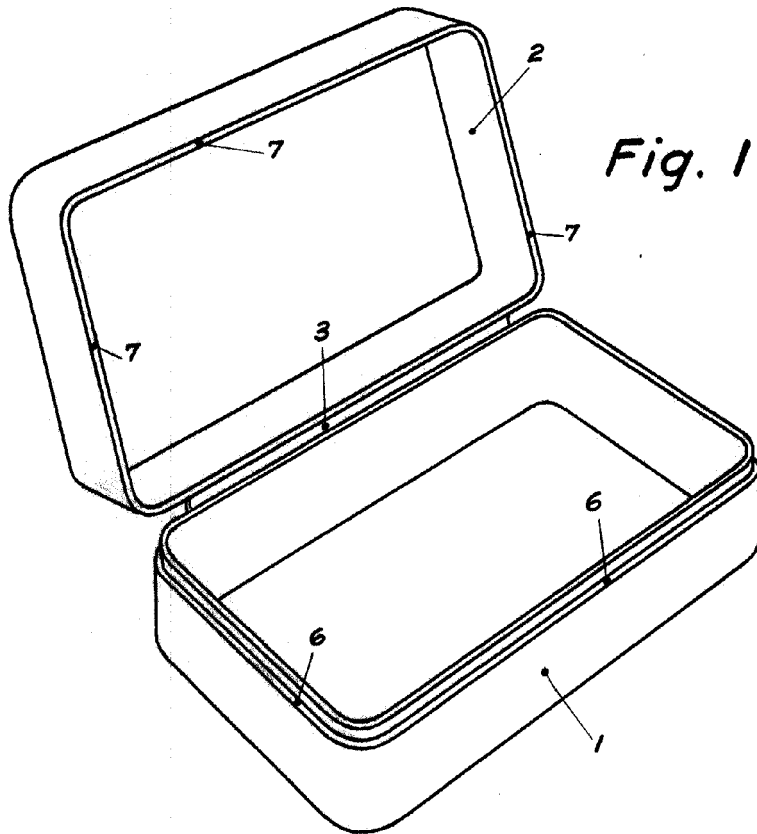


Fig. 1ª

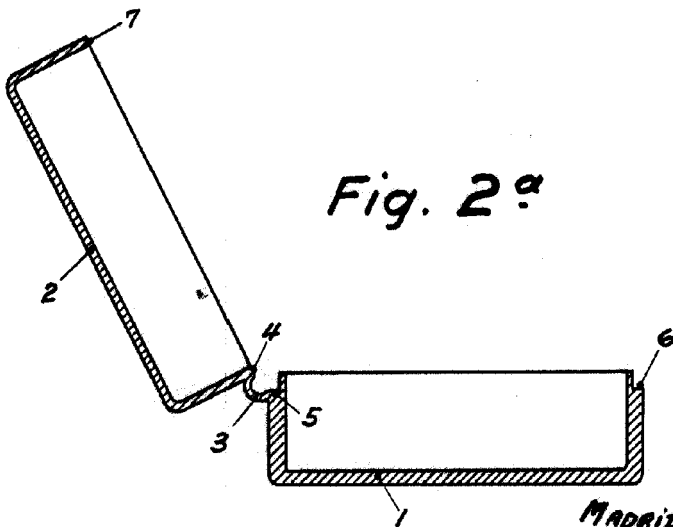


Fig. 2ª

MADRID 24 Abril 1951
P. A. de
Aiscondel S. A.
Luis Triana Arroyo
D. P. F.

Escala variable