



116057

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

por "UNA CAJA PERFECCIONADA PARA ARMAS DE JUGUETE", a favor de la razón social española LEUNAMS, S.A., domiciliada en Barcelona, Calle Camp, 45.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada para armas de juguete.

Mas concretamente, en la invención se ha previsto una caja, integrada por dos cuerpos moldeados, que forman la

5. caja propiamente dicha y tapa, cuyos cuerpos están abisagrados entre sí por uno de sus bordes, comprendiendo el cuerpo de caja una pluralidad de pinzas, rebajes y asientos, obtenidos en la propia operación de moldeo, destinados a retener las



116057

diversas piezas o elementos integrantes del armamento de juguete.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. La figura 1, muestra en perspectiva a la caja.
- La figura 2, es una vista de la caja por su cara inferior.
15. La figura 3, representa la distribución esquemática de las armas de juguete en el interior de la caja.
- La figura 4, muestra la fijación a la base de la caja de una hoja explicativa.
20. La figura 5, es un detalle del sistema de retenida de un arma.
- La figura 6, indica el sistema de bisagra entre
25. tapa y caja.
- La figura 7, es la fijación de otro tipo de arma.
- La figura 8, indica el sistema de cierre a presión de la caja.



116057

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una caja integrada por tapa 1, y caja 2, comprendiendo la caja 2, pestañas 3, que actúan como biságras debido a la elasticidad del material, cuyas pestañas presentan guías marginales 4 para recibir los bordes de las escotaduras 5 de la pieza tapa 1, quedando de esta forma vinculados ambos cuerpos 1 y 2.

El borde opuesto de la caja 2, presenta unos puentes 6, en los que encajan los dientes 7 de la tapa, formando cierre.

La cara interna de la caja 2, presenta unos botones 8 de retenida, operativamente dispuestos para entrar a través de ventanas 9 propias del arma 13 y 13 quedando esta bloqueada por una lengüeta flexible 10 de tope. Esta fijación queda completada por tornillos 11 pasantes a través de orificios 12 del fondo de la caja 1 y orificios de las armas 13 y 14.

En el fondo de la caja 2, se han obtenido embuticiones 15, dotadas de pinzas 16, del propio material, retentoras de espigas 17, pertenecientes a armas lanzables, tales como bombas, granadas, etc. Otras pinzas, 18, están destinadas para retención de las municiones 19 de la pistola 13.

El fondo de la caja 2, presenta exteriormente unos botones 20, para retención de un cartel de instrucciones 21, dotado de orificios troquelados 22.

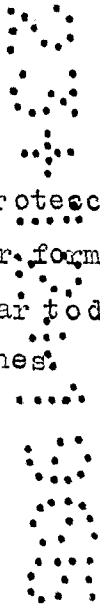
El cuerpo 2, presenta incorporada un asa 23.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la

116057

descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =





116057

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Una caja perfeccionada para armas de juguete, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos piezas moldeadas, integrantes de la tapa y caja, siendo la tapa de material transparente, y comprendiendo la caja una pluralidad de medios retentores de las armas de juguete resultantes éstos medios de la propia operación de moldeo, y destinados para retenida de las diversas armas antedichas, tales como una pistola automática, una pistola de pequeñas dimensiones, armas lanzaderas, tales como granadas, cohetes y similares, dotadas éstas últimas de espigas coaxiales, y balas de diversos tamaños para la pistola automática.
- 10.
- 15.
20. 2. Una caja, según la anterior reivindicación, en la que las piezas integrantes de la misma, tapa y caja, se encuentran abisagradas por uno de sus bordes, presentando el opuesto medios de cierre, estando el sistema de bisagra formado por unos apéndices obtenidos en el borde correspondiente de la caja, dotados de una línea de débil espesor que permiten su juego, comprendiendo estos apéndices unas guías marginales en donde encajan los bordes de sendas escotaduras propias del lateral correspondiente de la pieza de tapa.
- 25.



116057

3. Una caja, según la reivindicación 1, en la que los medios de retenida de las pistoles automáticas, están constituidos por sendos botones, formados por tramos a escuadra elevados sobre el fondo de la caja, operativamente dispuestos para entrar a través de ventanas propias de las armas, actuando a manera de gancho retentor, al desplazarse aquéllas lateralmente, quedando las armas bloqueadas en esta posición merced a una lengüeta flexible de tope, troquelada en el fondo de la caja, y quedando totalmente fijadas las armas mediante tornillos pasantes a través del fondo de la caja, los cuales roscan en orificios adecuados de las armas.
5. Una caja, según la reivindicación 1, en la que los medios de retenida de las armas lanzables están constituidos por unas elevaciones paralelepípedicas del fondo de la caja, dotada de pinzas retentoras de las espigas de dichas armas.
4. Una caja, según la reivindicación 1, en la que las municiones de la pistola automática quedan fijadas por pinzas propias del fondo de la caja, en las cuales encajan por elasticidad del material.
5. Una caja, según las reivindicaciones 1 a 5, en la que el medio de cierre de la misma, está formado por puentes obtenidos en el borde libre de la caja, operativamente dispuestos para recibir elasticamente, a sendos dientes propios del borde de la tapa.



116057

7. Una caja, según las reivindicaciones 1 a 6, en la que el fondo exterior de la caja presenta unos botones en relieve, operativamente dispuestos para retener a un cartel de instrucciones, dotado en sus esquinas de orificios al efecto, ligeramente defasados con respecto a los botones.

8. Una caja perfeccionada para armas de juguete.

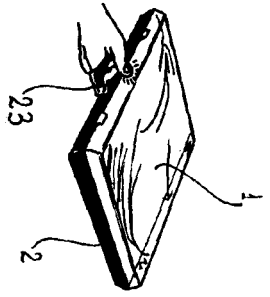
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 7 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 SEP. 1977

p. a. JAIME ISERN

[Handwritten signature]

Fig.1



116057

Fig.4

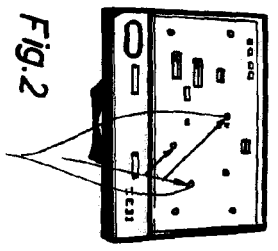
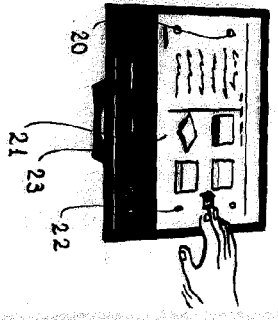


Fig.2

Fig.3

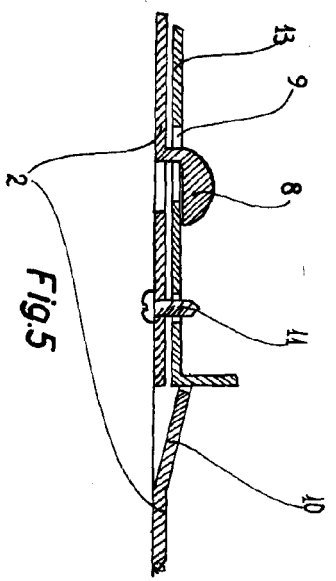
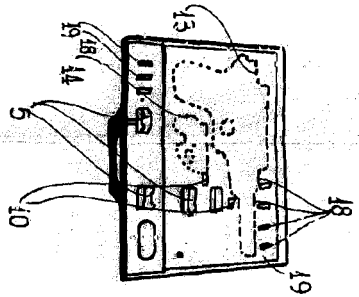


Fig.5

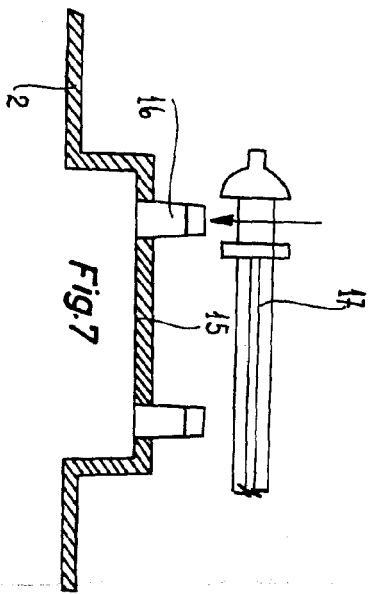


Fig.7

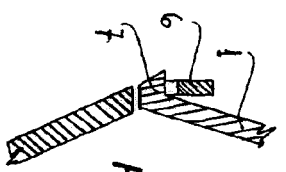


Fig.8

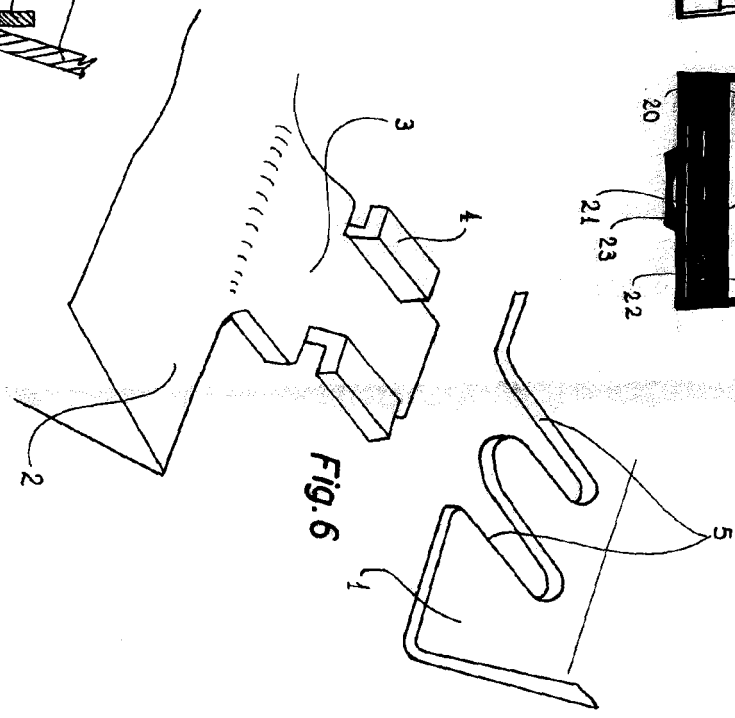


Fig.6

Madrid, 14 de Mayo de 1968
P. P. de Leunams