

10 MAY 19



81426

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

a favor de HIJOS DE MARIANO BLASI, S.R. C., entidad española, domiciliada en BARCELONA, Avda. Generalísimo Franco, 329, por "CIERRE PARA CAJAS PARALELEPIPÉDICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo cierre extremo de base para cajas en forma de paralelepípedo, de las formadas por una lámina doblada convenientemente, cuyo cierre resulta práctico y a prueba de aberturas fortuitas.

5.

Consiste esencialmente el cierre de la invención en una banda lateral de la lámina que constituye la caja, dispuesta en sentido transversal respecto a las caras laterales de la misma, y cuya banda presenta una pluralidad de taladros formando aletas que

10.

81426

30 MAY



al superponerse y conjugarse adecuadamente se entrecruzan completando el cierre.

5. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico del cierre de la invención.

En dicho dibujo:

La figura 1 representa una vista en planta de la banda que constituye el cierre;

10. La figura 2 muestra una vista en perspectiva de una primera fase de cierre;

La figura 3 es una vista igual en una fase sucesiva de cierre; y,

15. La figura 4 muestra una vista del cierre completado.

La banda extrema de la lámina que ha de constituir el cierre está dividida en cuatro zonas, -1-, -2-, -3- y -4-, como prolongación de las caras laterales -5-, -6-, -7- y -8-, de las cuales se unen las extremas -5- y -8- por medio de la pestaña -9-.

20. Las aletas -1-, -2- y -3- forman un conjunto simétrico respecto al eje de la central -2-, la cual es de forma doblemente trapecial con las bases menores formando el estrangulamiento -10-, presentando la misma aleta a la altura de este estrangulamiento la entalla -11- que forma la aleta -12-. Las aletas simétricas -1- y -3- son sensiblemente trapeciales de un lateral rectangular formando en la parte oblicua las pestañas
- 25.

30 MAY

81426



-13-, -14- y -13'-, -14'- separadas por el corte en ángulo oblicuo -15-.

La aleta extrema -4- es trapecial y presente en su base menor el apéndice -16-.

5. El plegado de la parte descrita para formar el cierre, puede deducirse fácilmente de la observación de las figuras 2, 3 y 4 pudiéndose describir en líneas generales de la siguientes manera:

10. Se rebaten las aletas -1- y -3- sobre la base a cerrar, entrecruzando las pestañas -13- y -13'- sobres las que se rebate la aleta o tapa -2-. Sobre esta se entrecruzan las otras pestañas -14- y -14'- de las aletas simétricas, que retienen la referida aleta -2- dejando libre la entalla -11- a la que se introduce el apéndice -16- de la última aleta -4- a rebatir, con lo que resulta completado el cierre.

15. La disposición conjugada de las pestañas -13-, -13'-, con la aleta -2- intercalada entre el entrecruzado de las otras pestañas -14-, -14'- de las aletas indicadas como simétricas, produce una retención de difícil abertura que en modo alguno puede producirse fortuitamente.

20. Serán independientes del objeto de l presente modelo de utilidad, los materiales empleados, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, y en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 25.



81426

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cierre para cajas paralelepípedicas, que consiste esencialmente en cuatro aletas extremas como prolongación de las cuatro caras de la caja, de las cuales dos puestas se complementan y las otras dos son simétricas, siendo estas últimas de forma general trapecial, rectangular por uno de sus lados y presentando la parte oblicua de las mismas dos pestañas separadas por un profundo ángulo agudo en dirección sensiblemente diagonal; siendo la aleta central a las descritas de forma doblemente trapecial coincidentes sus bases menores y con un taladro o corte en su centro a la altura estrechamiento; siendo la aleta complementaria a esta última de forma trapecial isósceles con un apéndice central en su base libre menor; realizándose el cierre por entrecruzamiento de unas de las pestañas de las aletas simétricas, sobre las que se rebata la aleta doblemente trapecial, a la cual se superponen por entrecruzado las pestañas restantes de las aletas simétricas; completándose el cierre por rebatimiento de la aleta trapecial e introducción del apéndice de esta en la entalla de la conjugada.
2. Cierre para cajas paralelepípedicas.

30 MAY



81426

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 30 de mayo de 1960.

HIJOS DE MARIANO BLASI, S.R.C.

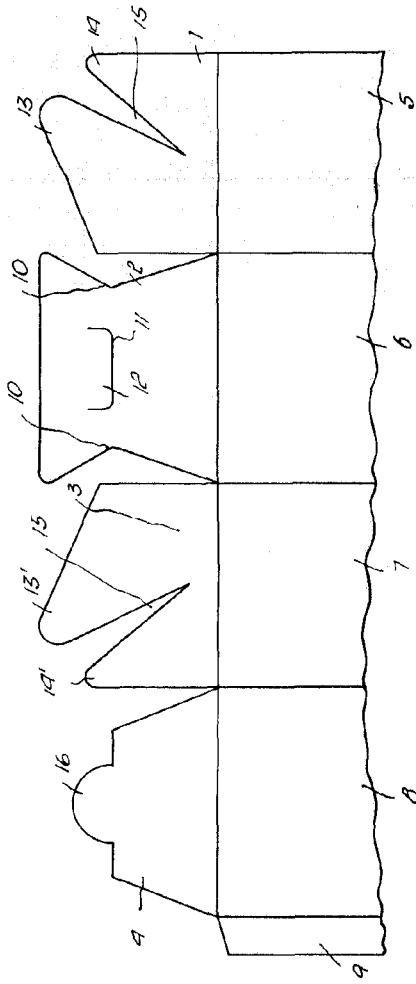
p.a.

**HIJOS DE MARIANO BLASI, S. R. C.**

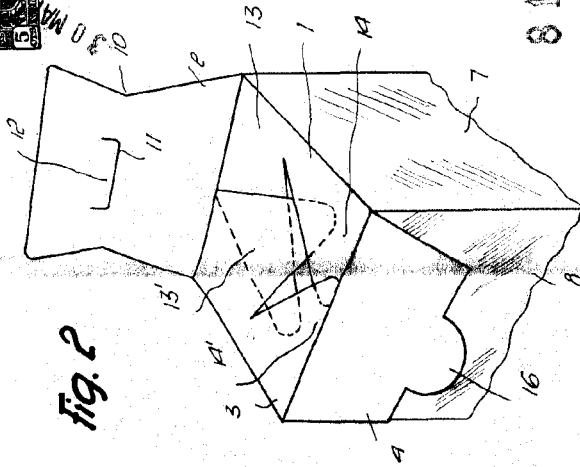
*Hojo Única*



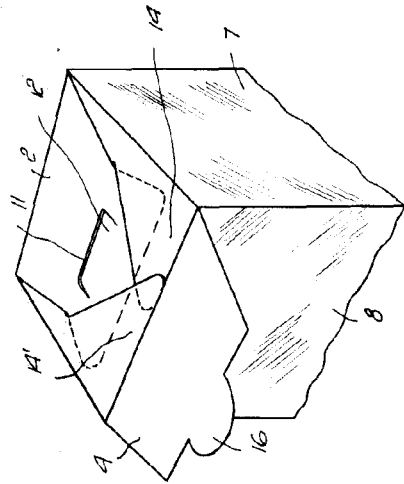
**Fig. 1**



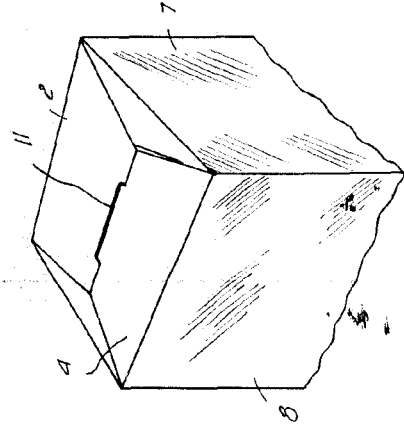
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



81428

*Agencia, Mayo 1960*  
*Hijos de Mariano Blasi, S. R. C.*