

30 MAY



81425

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, Avenida Generalísimo Franco, 329, por "CIERRE DE BASE PARA CAJAS PARALELEPIPÉDICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre para las bases de cajas laminares de una sola pieza que después de dobladas convenientemente quedan en forma paralelepípedica, cuyo cierre es de gran simplicidad y resulta seguro y práctico en su utilización.

- 5.
- 10.

Consiste esencialmente el cierre de la invención en una banda lateral de la lámina rectangular que doblada constituye la caja, cuya banda presenta una serie de taladros, aletas y hendidos para ulterior doblado, que conjugados adecuadamente completan el cierre por una base



81425

de la caja paralelepípedica.

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 de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1, representa una vista en planta de la banda lateral correspondiente al cierre, la figura 2, una vista en perspectiva de la propia banda una vez cerrada lateralmente la caja, en posición sucesiva a la anterior ; la figura 3, una vista igual con el cierre en una posición sucesiva a la anterior completando el doblado; y la figura 4, una vista también en perspectiva con el cierre completado.

La banda lateral de la lámina que ha de constituir el cierre, presenta en su zona que corresponde a una de las caras mayores -1- y a las contiguas laterales -2- y -3-, un taladrado simétrico constituido por la pestaña central -4- de forma sensiblemente rectangular con dos vértices achaflanados y el apéndice saliente -5-, viniendo prolongada en las zonas correspondientes a las laterales, por las aletas también rectangulares divididas por los hendidos -6- y -7- en tres partes -8-, -9- y -10- y que presentan en su borde contiguo a la pestaña -4- un taladro triangular.

Las referidas aletas laterales presentan, una de ellas la pestaña -11- prolongación de la -12- de unión lateral de la caja, y la otra, la aleta -13- continuación de la cara -14- de la caja y de todo su mismo ancho. Esta aleta -13- va provista del taladro -15-.



30 MAY.

81425

5. El plegado de la zona descrita para constituir el cierre una vez formada la caja por unión entre la pestaña -12- y la cara -14- puede deducirse de las figuras 2, 3 y 4, toda vez que la aleta -13- al quedar unida con la pestaña -11- resulta simétrica respecto a los pares de aletas -8- y -9- y -10- de cada lado, completándose el cierre por el rebatimiento sobre el conjunto de la pestaña -4- e introducción del apéndice -5- en el taladro -15-.

10. La acción de muelle por doblado del conjunto simétrico -8-, -9- y -10- presiona a la zona -13- contra la -4- manteniendo en tensión el apéndice -5- contra el taladro -15- lo que impide toda abertura fortuita.

15. Serán independientes del objeto del 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.

- . . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cierre de base para cajas paralelepípedicas, que esencialmente está constituido por una banda que comprende toda la periferia transversal de la lámina que por

30 MAY



81425

doblado ha de constituir la caja, cuya banda en su porción correspondiente a una de las caras mayores presenta una pestaña rectangular que en su centro presenta su apéndice con su cuello de unión de menor ancho, presentando en las zonas correspondientes a las caras laterales contiguas unas aletas simétricas provistas de un taladro triangular que por medio de dos hendidos están divididas en tres porciones que al doblarse actúan de muelle, siguiendo un extremo de la banda una prolongación rectangular del ancho de la otra cara mayor y de la altura de la aleta contigua, en la que en su centro se ha practicado un taladro.

2. Cierre de base para cajas paralelepípedicas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que al efectuar el cierre se dobla entre la zona portadora del taladro central y la base, las aletas intermedias laterales dobladas en sus tres zonas a modo de diedro por sus dos hendidos, de forma que la porción extremo libre quede entre las otras dos con lo que resultan en modo de muelle.

3. Cierre de base para cajas paralelepípedicas, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la aleta de la cara mayor portadora del apéndice completa el cierre por rebatimiento sobre el resto e introducción del apéndice en el taladro de la otra aleta opuesta.

4. Cierre de base para cajas paralelepípedicas. Todo ello según queda descrito y reivindicado en



30 MAY

81425

la presente memoria descriptiva que 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.

HUJOS DE MARIANO BLASI, S. R. C.

Foja única

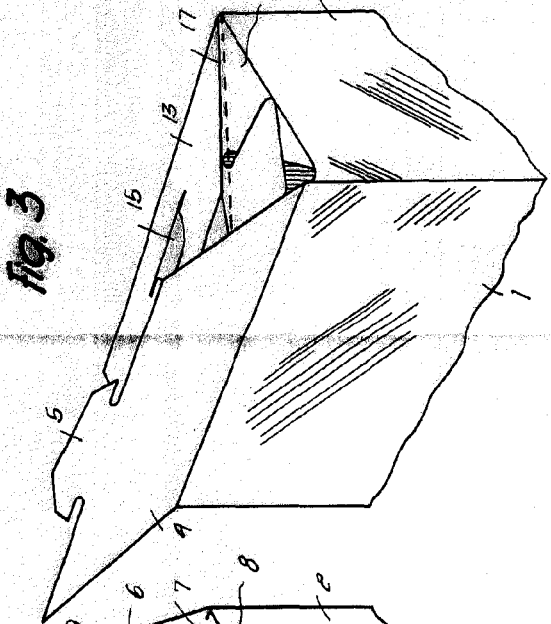
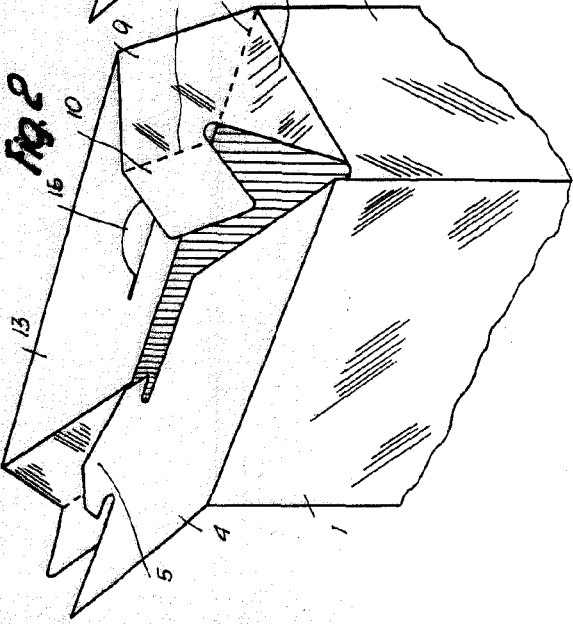
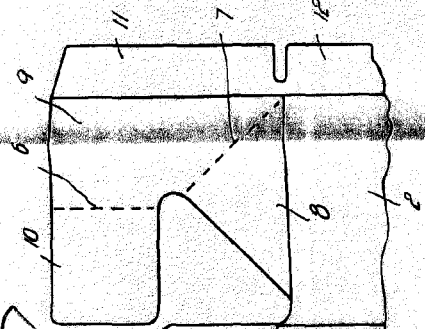
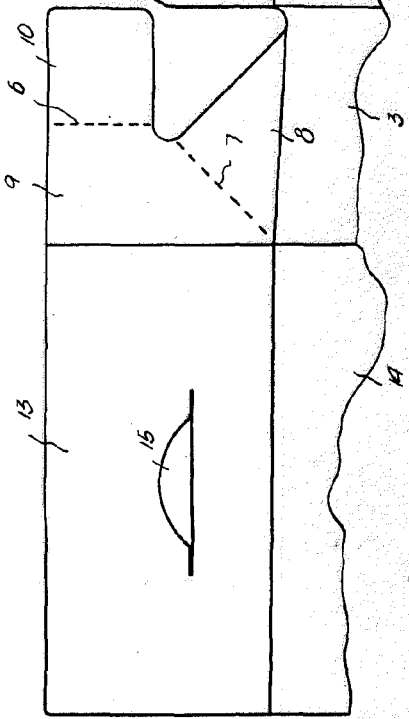
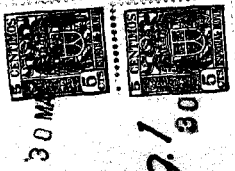


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4



81425

Barcelona, 30 Mayo 1960
Hijos de Mariano Blasi, S. R. C.
A. Blasi