

T.M.

1.-



82497

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

Carlos Wendel Ltda.
(sociedad española)

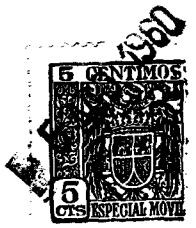
residente en

Madrid.- Alonso Cano, 31

por:

«Dispositivo de apertura para cajas metálicas»

=====



82497

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de apertura para cajas metálicas, especialmente aplicable a las cajas planas de poca altura, en las que con la disposición usual se encaja la tapa en el cuerpo de la caja de modo que resulta difícil abrirlas.

10 Esencialmente el dispositivo que se reivindica consiste en que las aristas laterales de la tapa, en la proximidad del lado en que van las bisagras de la misma, están dispuestos un pequeño resalte transversal en cada una de ellas, destinado a reposar sobre la parte correspondiente del borde de la caja, de modo que cerrada ésta basta presionar en las esquinas posteriores de la tapa para que, basculando éstas sobre tales resaltes, se abra.

15 Además, complementa tal disposición otros resaltes análogos, colocados en la arista anterior de la tapa, que impiden que ésta se encaje más de lo debido en el cuerpo de la caja.

20 Concretaremos tal disposición con referencia a las adjuntas figuras que corresponden a una forma de ejecución no limitativa, presentada a título de ejemplo con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales de la caja serán las que se estimen pertinentes en cada aplicación, sin que tales variaciones ni las que se hagan en detalles de su presentación afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las
25 aplicaciones que se hagan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes comprendidas por este registro.



82497

La fig. 1 presenta una vista de conjunto de una caja establecida de acuerdo con lo que se reivindica y cerrada.

5 La fig. 2 ilustra la operación de abrir la caja, merced a la disposición que se reivindica.

La fig. 3 es la vista en alzado lateral de la misma.

La fig. 4 corresponde, de modo análogo, a su vista posterior.

10 La fig. 5 muestra la sección que se indica en A-B sobre la fig. 1.

La fig. 6, de modo análogo, se refiere a la sección C-D, con la caja cerrada, es decir, como se representa en la fig. 1.

15 La fig. 7 es análoga sección cuando se inicia la apertura de la caja, como se ha mostrado en la fig. 2.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la caja representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20 La caja 9 (figs. 2 y 4), en su borde 3, está articulada, por las bisagras 10, al borde inferior 1 de la tapa 2, la cual presenta los resaltes 4 hacia el interior que, cuando se cierra la tapa, como se indica en la fig. 1, apoya en los
25 bordes 3 de la caja.



82497

También la tapa 2 tiene en su parte anterior otros resaltes 6, que apoyan en el canto 13 (fig. 6) del borde anterior de la caja 9, con lo que la tapa queda uniformemente apoyada en dicha caja, sin encajarse más de lo debido.

5 Con tal disposición, cuando se presiona con los dedos en las esquinas 5 (fig. 2) de la tapa 2, se obliga a ésta a bascular, en los puntos de apoyo que constituyen dichos resaltes 4, con lo que se consigue abrirla con toda facilidad.

10 Además, en las figuras se indica el cierre constituido por el resalte 7 y acoplamiento 8, y el detalle de las bisagras de unión entre la caja y la tapa, constituidas por los vaciados 14, de los cuales se forman los salientes 10, las ventanas 11 de la tapa 2 y los pasadores de sujeción 12.

- - - - -



N O T A

82497

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo de apertura para cajas metálicas, caracterizado porque está constituido por un pequeño resalte transversal, dispuesto en cada una de las aristas laterales de la tapa, en la proximidad del lado en que van las bisagras de la misma, de modo que al cerrar la tapa reposen sobre la parte correspondiente del borde de la caja, permitiendo el basculamiento de la tapa, al presionarla en sus esquinas posteriores.

10 2.- Dispositivo de apertura para cajas metálicas, según el punto anterior, caracterizado porque en la arista anterior de la tapa están dispuestos otros resaltes análogos, perpendiculares a la misma, de modo que impiden el encaje total de la parte anterior de la tapa en el cuerpo de la caja.

15 3.- Dispositivo de apertura para cajas metálicas. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

20 Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 5 AGO. 1960

GUILLERMO ROEB
p. p.



FIG. 1

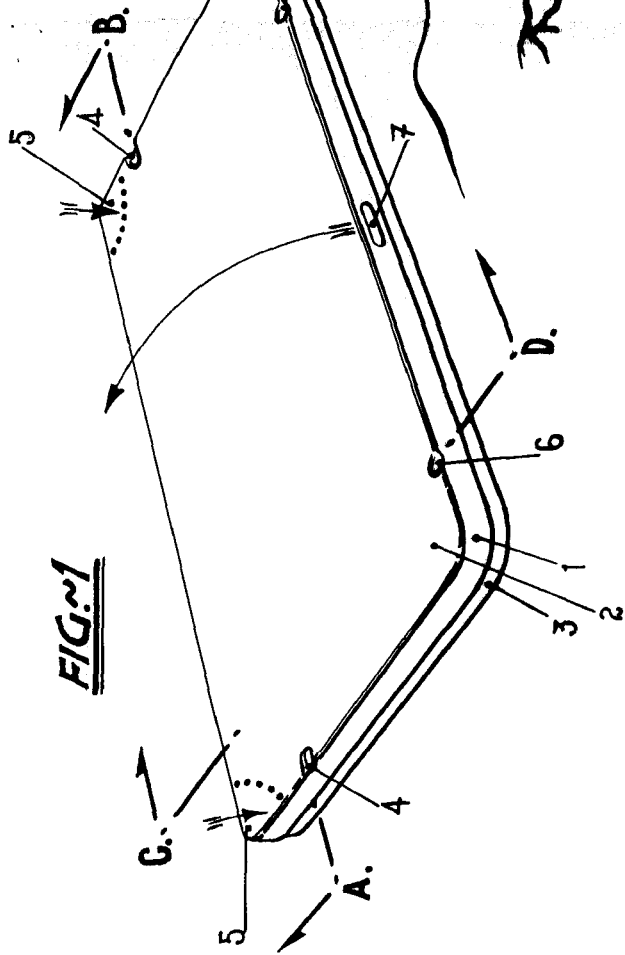


FIG. 2

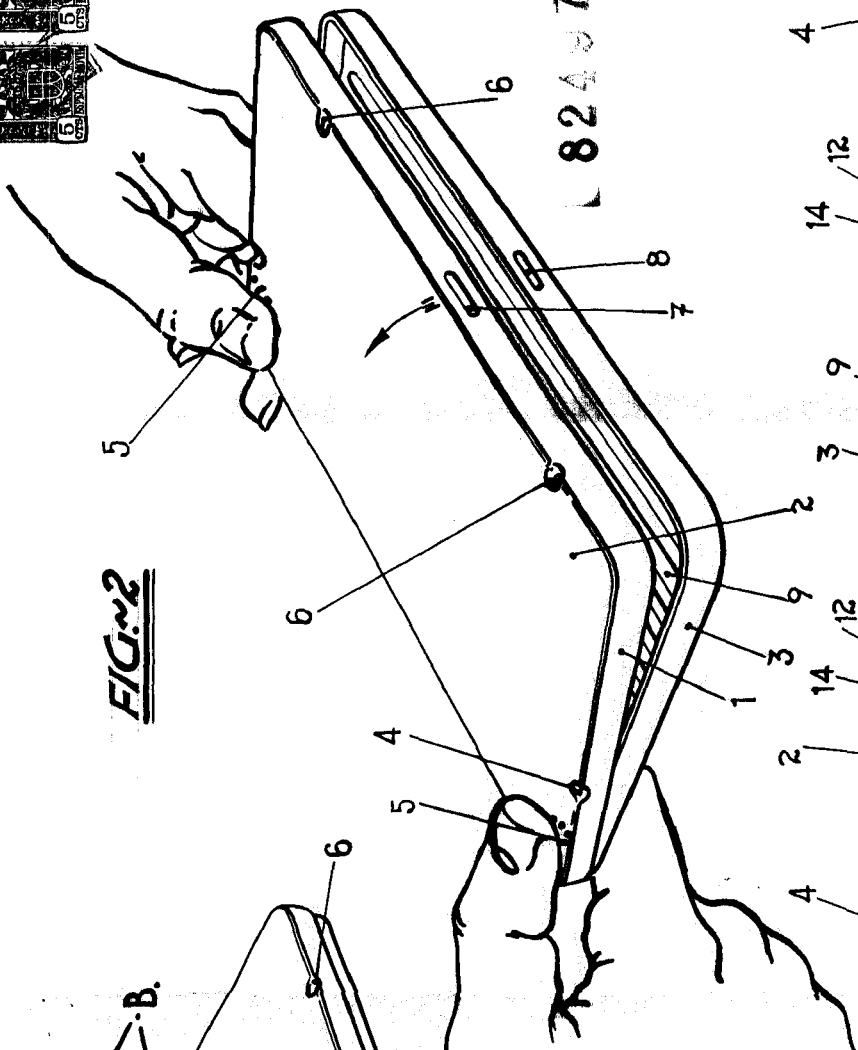


FIG. 3

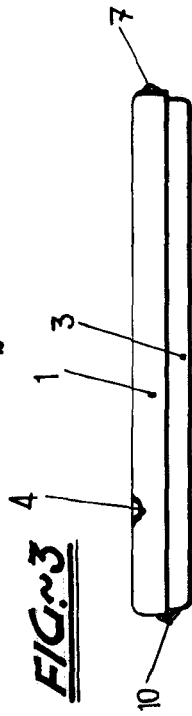


FIG. 4

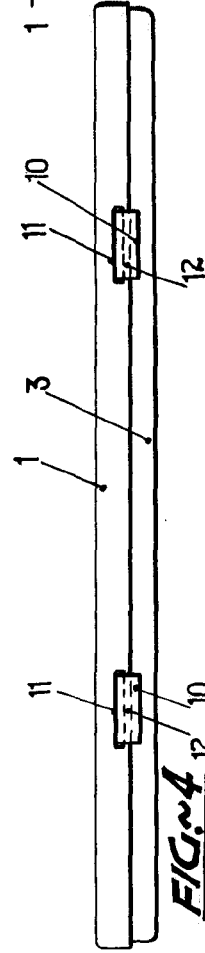


FIG. 5

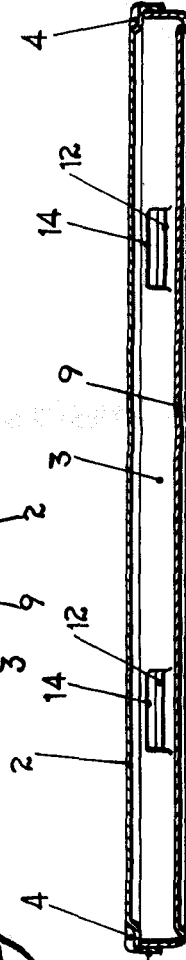
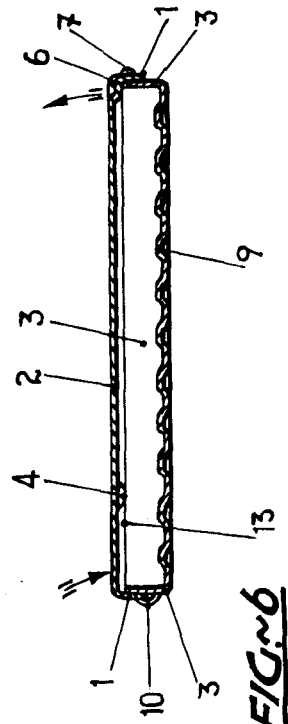


FIG. 6



ESCALA VARIABLE

FIG. 7

GUILLERMO ROEB
P. R.