



12

154309

REGISTRO PATENTARIO
N.º 10.411, P.º C.
de BGS
D

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Antonio RIERA CLARIANA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Valero, nº 10, - - - - -

5.

p o r

"NUEVA CAJA"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva caja que presenta la particularidad de que debido a su especial construcción la tapa queda unida al cuerpo de la caja por medio de sujeción múltiple a ba-

10.



5. yoneta con lo que se otorga a la caja un elemento de cierre muy adecuado para un sin fin de aplicaciones, tales como el envase de artículos de regalo, perfumería, joyería, bombonería y otras en las que la caja además de funcionar como tal tenga la utilidad de consistir, por sí sola, un regalo.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva caja, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en:

10. La figura 1, se representa, en perspectiva, la nueva caja, con la tapa separada.

En la figura 2, una planta superior de la propia caja con su tapa superpuesta, y con flechas la indicación del movimiento de apertura y cierre de la tapa,

15. Y en la figura 3, un detalle en sección del modo como queda dispuesto el elemento macho de la tapa en la hendidura transversal cercana a la boca de la caja, cuando ésta está cerrada.

20. Consiste la invención en que la caja (1) presenta en cerca del borde interno de su boca de entrada, unas hendiduras transversales (2), de profundidad arqueada, progresiva, hacia el centro de la longitud total de cada hendidura, alcanzada la cual, vuelve a decrecer, paulatinamente, dicha profundidad hasta que alcanza el valor mínimo en el

25. borde opuesto de la propia hendidura, en cuales hendiduras se introduce, lateralmente, y por acción rotativa, los salientes correspondientes (3), unidos a la tapa (4) perpendiculares al borde de la tapa separados sus extremos de la superficie de ésta y que existen tantos como hendiduras pre

30. senta la caja, cuales elementos machos (3) quedan enclavados en el fondo de dichas hendiduras, sin posibilidad de

12.018



que puedan salirse por tracción y sí solo se produce la apertura de la caja por medio del desplazamiento giratorio de los elementos machos (3) al girar la tapa y desprenderse aquellos por tanto, de las aludidas hendiduras.

5. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

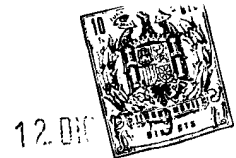
N O T A

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

15. 1ª.- Nueva caja, caracterizada por el hecho de que la caja presenta en cerca del borde interno de su boca de entrada, unas hendiduras transversales, de profundidad arqueada, progresiva, hacia el centro de la longitud total de cada hendidura, alcanzada la cual, vuelve a decrecer, paulatinamente, dicha profundidad hasta que alcanza el valor mínimo en el borde opuesto de la propia hendidura, en
20. cuales hendiduras, se introduce, lateralmente, y por acción rotativa, los salientes correspondientes, unidos a la tapa perpendiculares al borde de la tapa, separados sus extremos de la superficie de ésta y que existen tantos como hendiduras presenta la caja, cuales elementos machos quedan enclavados en el fondo de dichas hendiduras, sin posibilidad de que puedan salirse por tracción y sí solo se produce la apertura de la caja por medio del desplazamiento giratorio de los elementos machos al girar la tapa y desprenderse aquellos, por tanto, de las aludidas hendiduras.

25.

2ª.- NUEVA CAJA.



Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 12 de Diciembre de mil novecientos sesenta y nueve.

P.A.,

Aricho

12.010

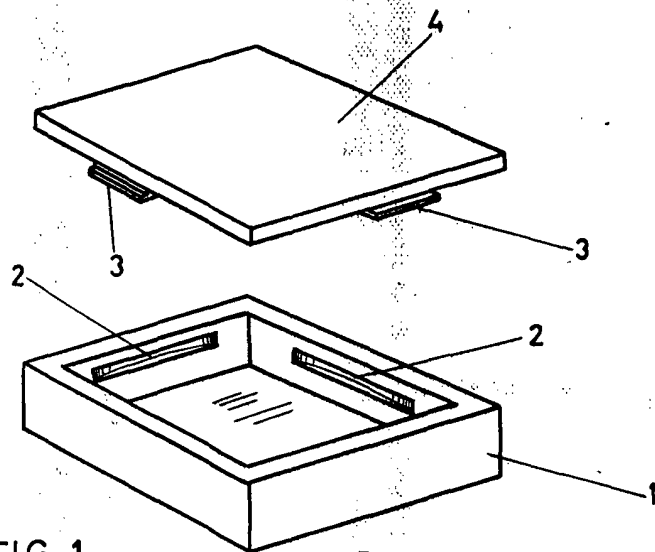


FIG. 1

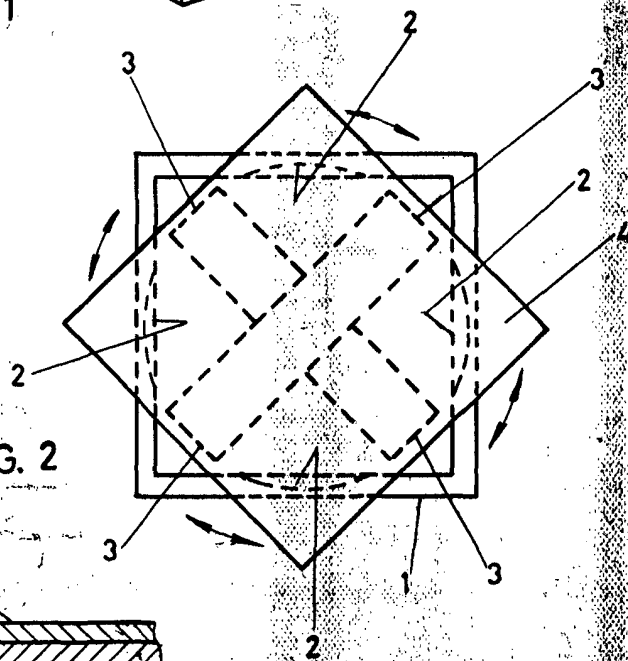


FIG. 2

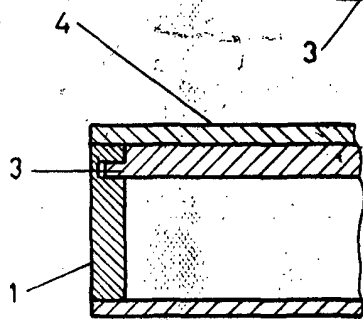


FIG. 3

Madrid, 12 Dicbre. 1969
Rp.

Antonio Riera
P. P.

Escala variable