

206058

24



Int. Cl.: B65D

206058

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de HIJOS DE MARIANO BLASI, S. A., entidad española,  
domiciliada en Barcelona, calle Industria, 90-94, por "CA-  
JA CON DISPOSITIVO DE CIERRE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una caja con un dispositivo de cierre, especialmente del tipo que están formadas por una lámina de cartón o similar, convenientemente troquelada y doblada.

5. Este tipo de cajas provistas de una tapa articulada tienen el inconveniente de que pueden abrirse fortuitamente, a no ser que estén dotadas de medios de cierre aplicados a la caja, lo cual supone una complicación y encajamiento de la misma.

10. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la

200050

24 35



caja objeto de la invención, provista de un cierre efectivo muy sencillo.

El dispositivo de cierre en cuestión comprende esencialmente una tapa a modo de cajetín articulada mediante una línea de doblez en una de las propias paredes de la caja, cuya tapa está destinada a ajustarse alrededor de la boca de la caja, la cual está dotada a su vez en el borde opuesto al de articulación de la citada tapa, de una pestaña longitudinal doblada al exterior, la cual tiende a apoyarse por fricción contra la cara interna de la tapa en su posición de cierre.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de la lámina desplegada a partir de la cual se obtiene la caja con el dispositivo de cierre; la figura 2 es una vista en perspectiva de la caja parcialmente montada; la figura 3 es una vista similar de la caja montada con la tapa desplegada; la figura 4 es una vista, también en perspectiva, que muestra la tapa armada, separada de la abertura de la caja; la figura 5 es una vista similar a la anterior con la tapa en posición de cierre; la figura 6 corresponde a una sección longitudinal a mayor escala de la figura 4; la figura 7 es una vista muy parecida, con la tapa a medio cerrar; y la figura 8 es una sección longitudinal de la figura 5.



24 SEP

206058

5. La caja descrita consta en los dibujos de una lámina -1- dotada de líneas de dobles que determinan la formación de un cuerpo paralelepípedo, con aletas -2-, en una de sus bases, que constituye el fondo de la caja. La base opuesta se prolonga en una solapa -3- con una línea de dobléz -4- intermedia y dos aletas simétricas -5- a ambos lados, para configurar una tapa -6- a modo de cajetín, articulada a la caja por una línea de dobléz -7-.

10. El borde frontal de la caja opuesto a la línea de articulación -7- de la tapa -6-, está dotada de una pestaña longitudinal -8-, doblada hacia el exterior por una línea -9-.

15. Cuando la tapa -6- adopta la posición de cierre, ajusta alrededor de la base superior de la caja, de modo que la pestaña -8- queda situada entre la cara interna de la tapa -6- y el borde de la caja (figura 8), apoyándose elásticamente contra la tapa debido a la tendencia que tiene la pestaña a desdoblarse. Ello crea una fricción que impide cualquier apertura fortuita de la tapa la cual puede  
20. abrirse a voluntad, efectuando una ligera presión sobre ella.

25. La caja descrita, a pesar de las mejoras que presenta en relación a realizaciones anteriores, no resulta más complicada, puesto que puede obtenerse mediante una sola lámina debidamente troquelada (figura 1).

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de la caja, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios

- 4 -  
20605

24 SEP



puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Caja con dispositivo de cierre, del tipo que comprende una tapa articulada mediante línea de plegado en uno de los bordes de la misma, caracterizada esencialmente por el hecho de que en el borde opuesto de la caja se ha previsto una pestaña doblada al exterior, la cual tiende a apoyarse por fricción contra la cara interna de la tapa en su posición de cierre, impidiendo la apertura fortuita de la misma.

10.

2. Caja con dispositivo de cierre.

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

Barcelona, 24 de septiembre de 1974

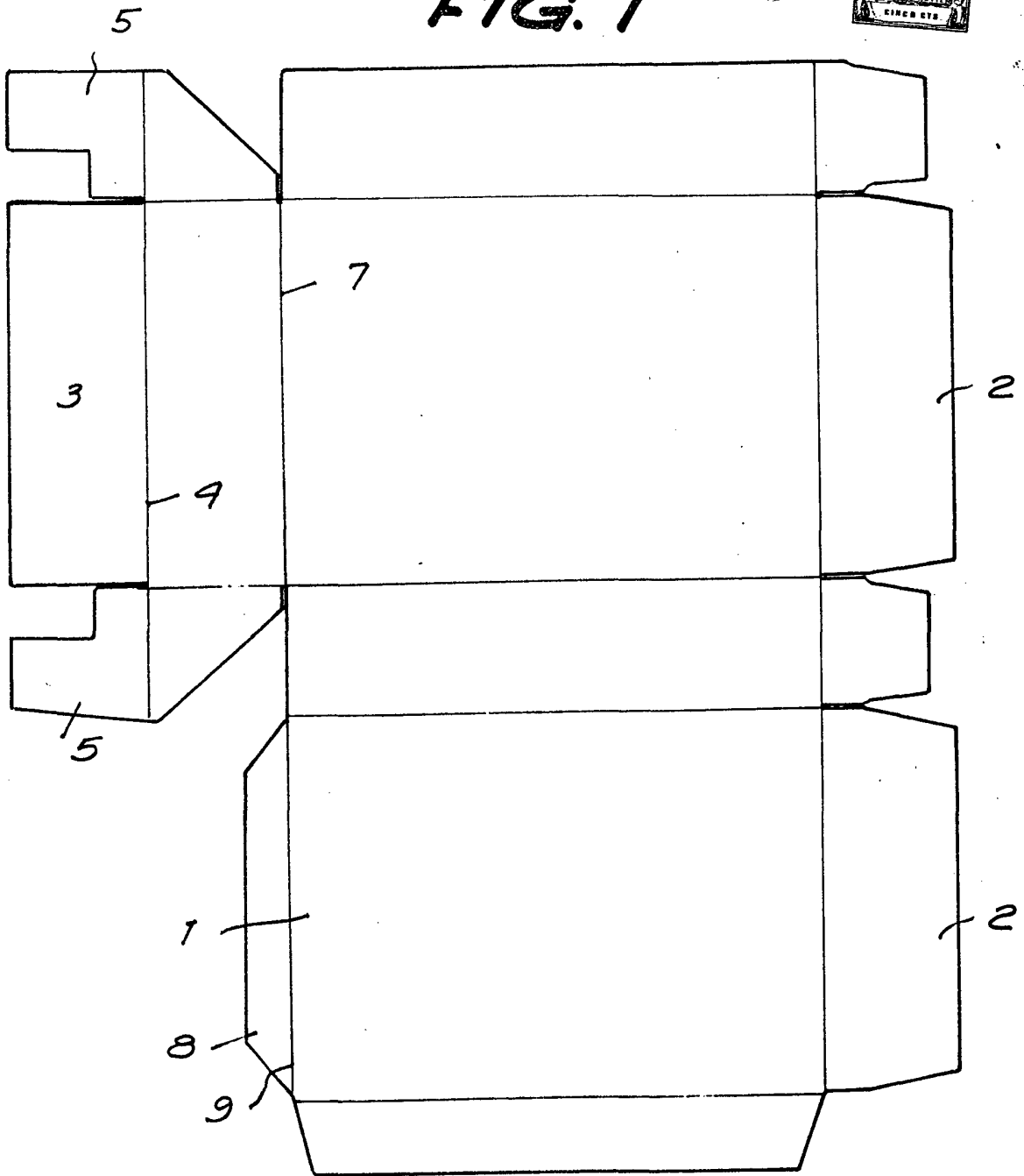
HIJOS DE MARIANO BLASI, S. A.

p.a. I. PONTI  
p.p.



FIG. 1

24 S



25054/3

Barcelona, 24 de septiembre de 1974

p.a. I. PONTI

P.D.

25054/3

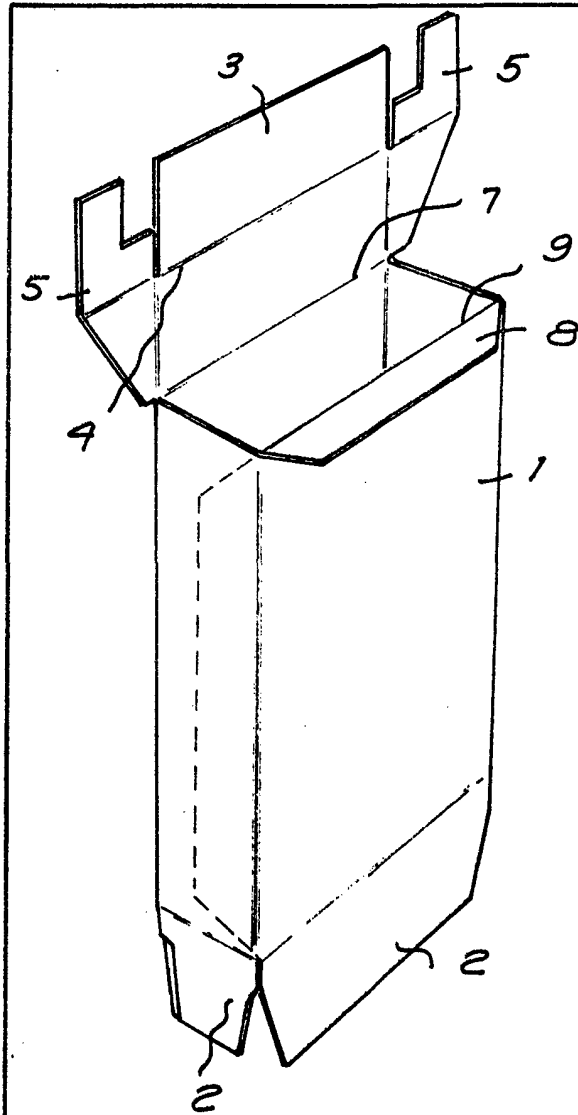


FIG. 2 24

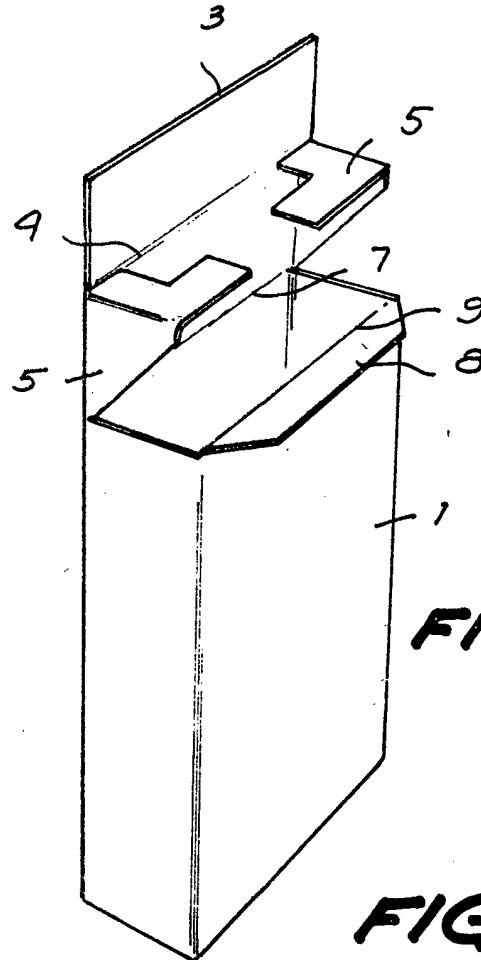


FIG. 3

FIG. 4

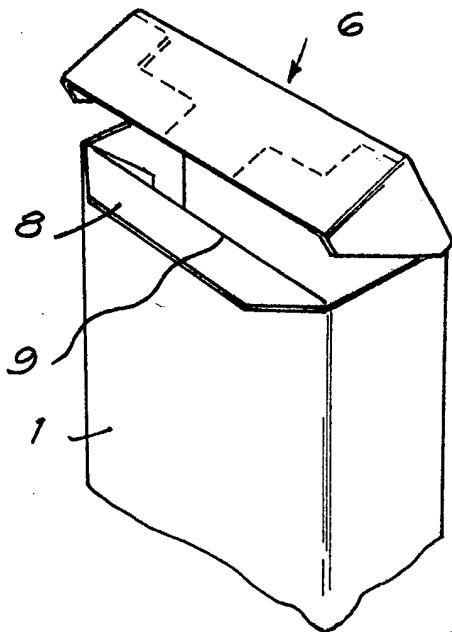
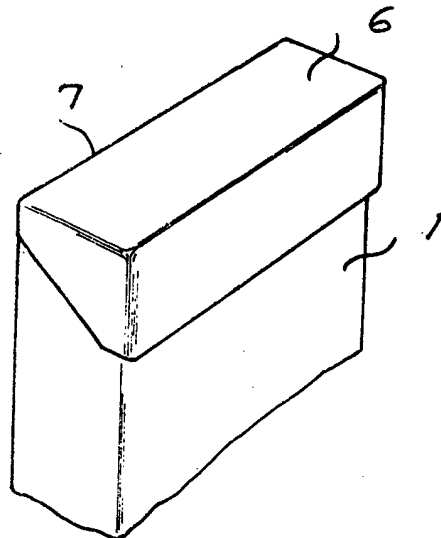


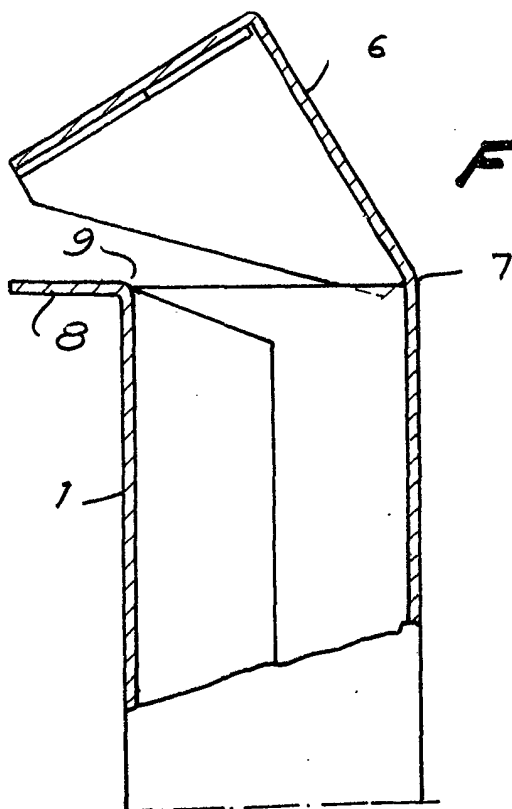
FIG. 5



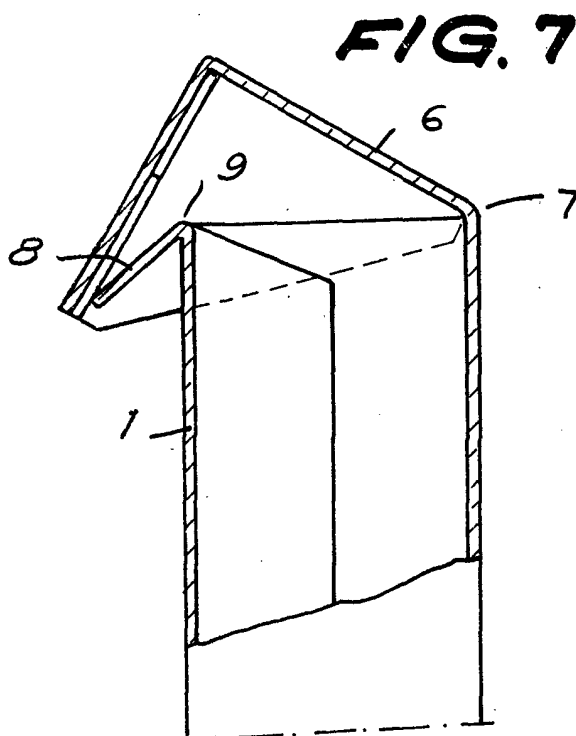
Barcelona, 24 de septiembre de 1974  
P.a. I. PONTI

29

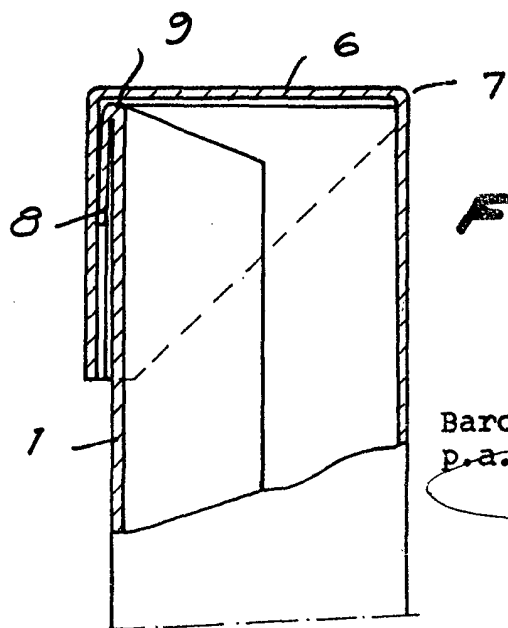
24 SEP



**FIG. 6**



**FIG. 7**



**FIG. 8**

Barcelona, 24 septiembre 1974  
p.a.

*[Handwritten signature]*

25064/3