

29 1 76

198696



Int. Cl.: B65D

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JAVIER VISCARRET IDOATE., de
nacionalidad española.

RESIDENCIA: San Andrés, s/n .-VILLAVA-. (Navarra)

ENUNCIADO: "DISPOSICION PERFECCIONADA DE
ELEMENTOS DE CIERRE EN CAÑAS-
ENVASE".

Prioridad: Patente n.º del

198696



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS DE CIERRE EN CAÑAS-ENVASE".

5

10

Se refiere el presente registro a una caja envase que sirve concretamente para contener clavos y que es del tipo de las constituídas de una sola pieza de cartón convenientemente recortada y plegada.

15

20

Esta caja basa su importancia en una particularidad que justifica por si sola la presentación de este registro. Consiste esa particularidad en que para hacer efectivo el cierre de la caja lleva una solapa o lengüeta que posee una multiplicidad de líneas de trepado o debilitamiento, y que está constituída en prolongación del borde de la abertura opuesto al que conforma en prolongación el cuerpo de la tapa-sobre, de modo que encaje aquella lengüeta dentro de la tapa sujetandola y asegurando la permanencia de esta en la posición de cerrada.

25

La disposición de los trepados en la lengüeta asegura la facilidad de doblado de esta, y hace por lo tanto más fácil el encaramiento operativo de su extremo frente a la tapa-sobre como fase previa a la operación de cerrado de la caja.

30

Además de la ventajosidad que implica el hacer más fácil esta fase previa, también implica todas las ventajas derivadas de hacer más fácil la ejecución de las operaciones de cerrado y apertura de la caja. En efec-



1
5
10
15
20
25
30

to, esto es así porque tanto la ejecución de un esfuerzo de tiro de la tapa cuando está cerrada atrapando a la lengüeta, como la ejecución de un esfuerzo de presión contra la tapa cuando está ya abierta atrapando solo al extremo de la lengüeta, producen por si solas el doblado de la lengüeta por los trepados sucesivamente, según va saliendo o entrando dicha lengüeta, de modo que esa salida o entrada de la lengüeta se origina sin necesidad de actuar sobre ella. De esta forma las operaciones de cerrado y abertura de la caja se ven simplificadas considerablemente, lo que aporta una ventajosidad indudable.

Pero por otra parte, en el transcurso de estas operaciones la lengüeta no sufre dobleces ni deformaciones que no sean por las líneas de trepado, lo que hace imposible el deterioro de dicha lengüeta después de varias operaciones de apertura-cierre, como ocurre por el contrario en las lengüetas tradicionales desprovistas de líneas de trepado.

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

La figura 1 muestra desplegada la parte del cartón constitutivo de la caja donde están situados los elementos de cierre de esta.

Las figuras 2, 3 y 4 muestran esa parte en las distintas fases de la conformación de la capa, viendose ya en la última la disposición de la tapa y de la lengüeta.

198696



1

La figura 5 muestra esta parte de la caja a cerrar, con la lengüeta metida a medias en la tapa.

La figura 6 muestra esta parte de la caja cuando esta se encuentra ya cerrada.

5

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

10

- 1.- Cartón-cuerpo de la capa
- 2.- Cuerpo de la tapa
- 3.- Pliegues
- 4.- Laterales de cierre
- 5.- Lengüeta
- 6.- Líneas de trepado

15

El cartón (1), que plegado adecuadamente compone el paralelepípedo constitutivo del cuerpo de la caja, tiene prolongado el borde constitutivo de uno de los lados del paralelepípedo-caja (1) en la conformación de la lengüeta de atrape (5), que tiene las líneas de trepado de debilitamiento (6).

20

El lado opuesto se continua también en la conformación de la prolongación (3), mientras que los contiguos se continúan en sendas prolongaciones en "L" (4) no separadas de la anterior, de modo que, dobladas adecuadamente, estas prolongaciones componen una tapa-sobre abatible sobre la abertura cerrandola. Esta posición de cierre se asegura metiendo la lengüeta (5) en el sobre tal como se ve en la figura 5. Con esta constitución, el levantamiento de la tapa provoca el obligado autodespliegue de las prolongaciones (2, 3) que la forman originando la desocupación de la abertura, debiendo ir este levantamiento asociado a la extracción de la lengüeta (5).

25

30

28 1 76

198696



1 En la figura 5 se aprecia perfectamente como al entrar y/o salir la lengüeta (5) respecto a la tapa, aquella va doblándose sucesivamente por las líneas de trepado (5) sin sufrir ninguna otra deformación.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

10 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

15 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS DE CIERRE EN CAÑAS-ENVASE", en todo de acuerdo con las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

25 1.- Disposición perfeccionada de elementos de cierre en cañas-envase, caracterizada porque el borde de la abertura opuesto al que conforma en prolongación el cuerpo principal de la tapa-sobre, conforma también en prolongación una lengüeta de atrape poseedora de múltiples líneas de debilitamiento o trepado paralelas a ese borde, que aseguran la facilidad de doblado de la lengüeta haciendo más
30 fácil el encaramiento operativo de su extremo frente a la tapa-



198696

1 sobre como operación previa al cerrado de la caja, y facilitando la operación de penetración o de salida de dicha lengüeta respecto a la tapa al ir doblándose, sin sufrir deterioro, sucesivamente por esas líneas ante la manipulación de tiro o
5 empuje que se efectue en dicha tapa.

2.- "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS DE CIERRE EN CAÑAS-ENVASE".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.
10

Madrid, 12 DIC. 1973
El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P.P.

15

20

25

30

Fig.1

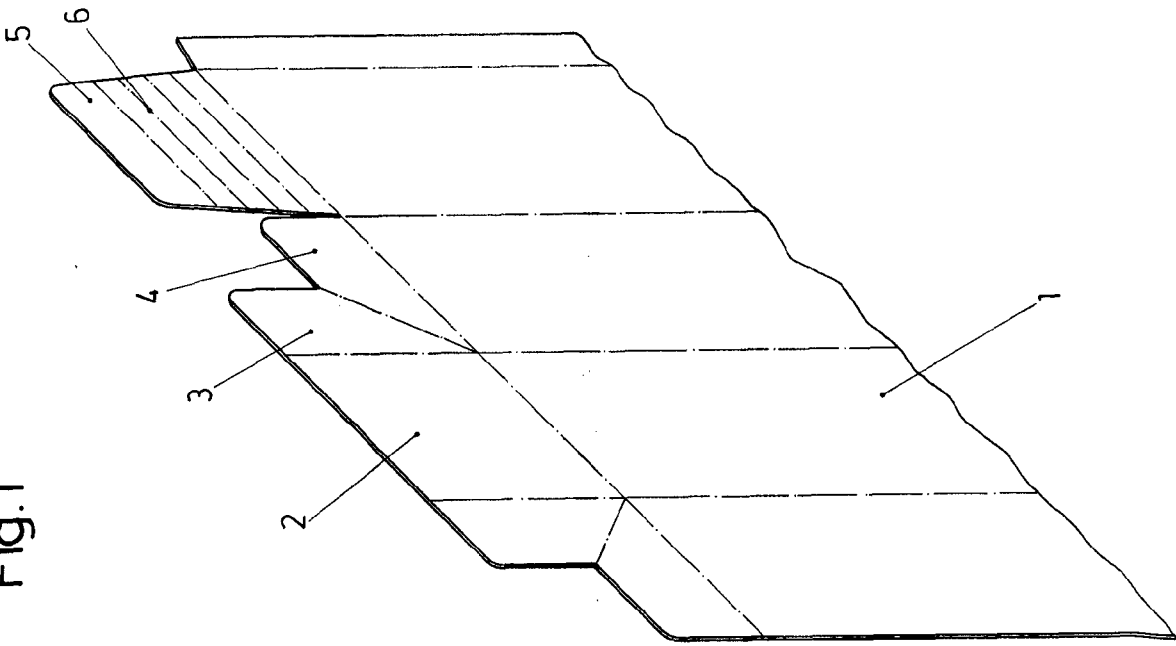


Fig.2

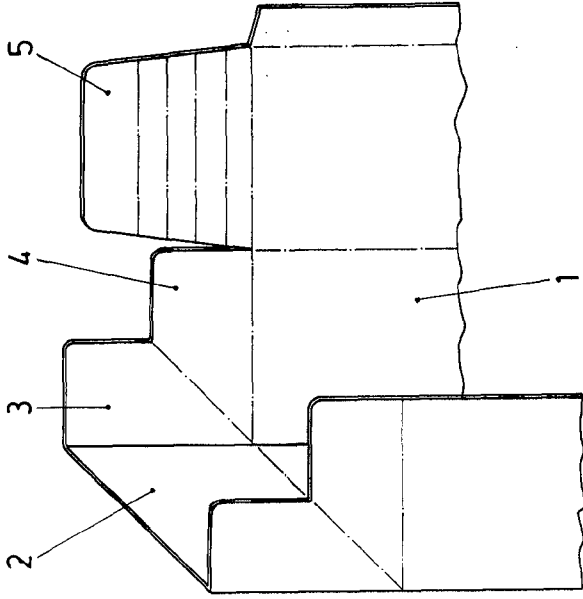


Fig.3

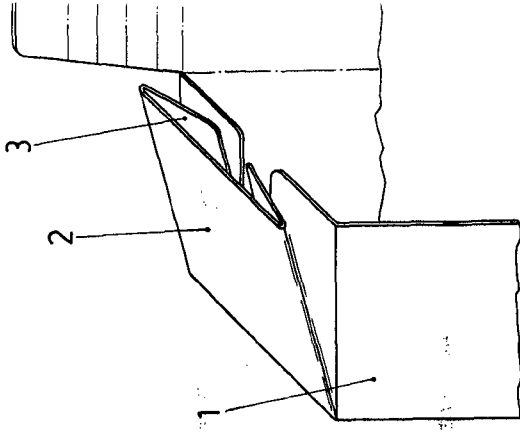


Fig.5

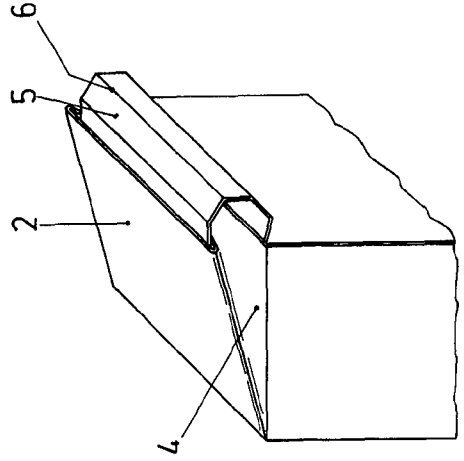


Fig.6

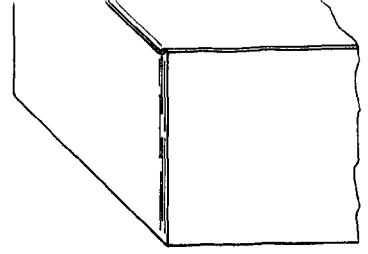




Fig. 2

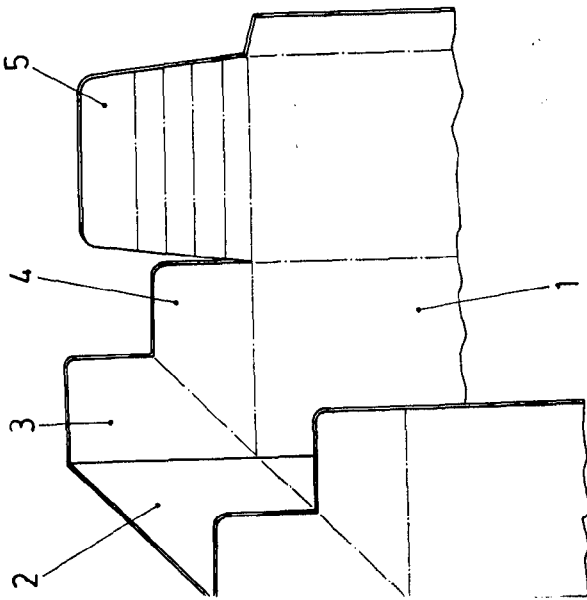


Fig. 3

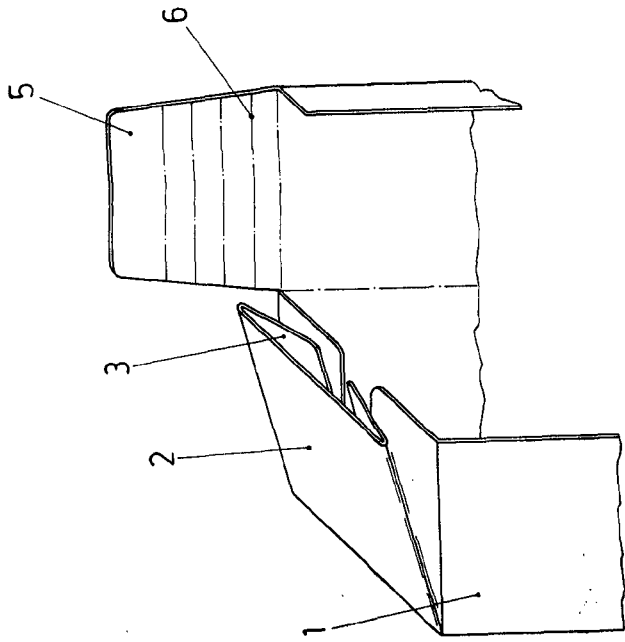


Fig. 4

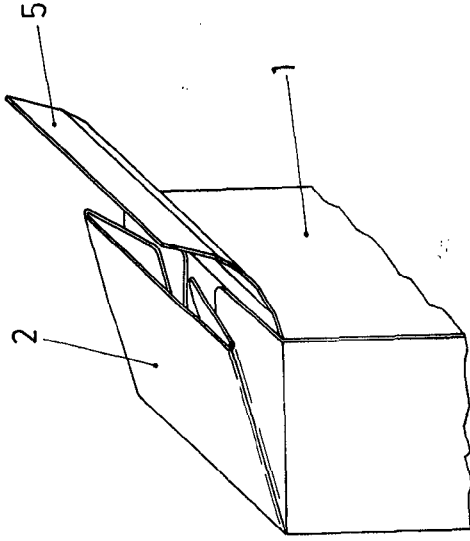


Fig. 5

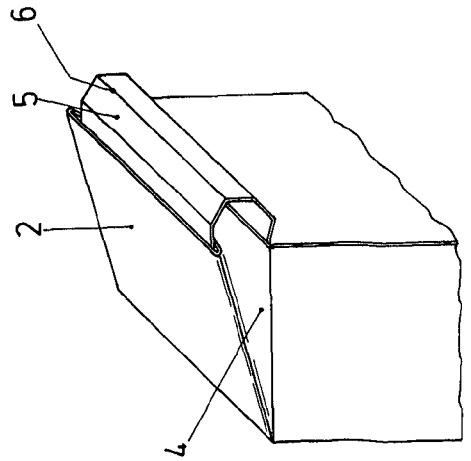
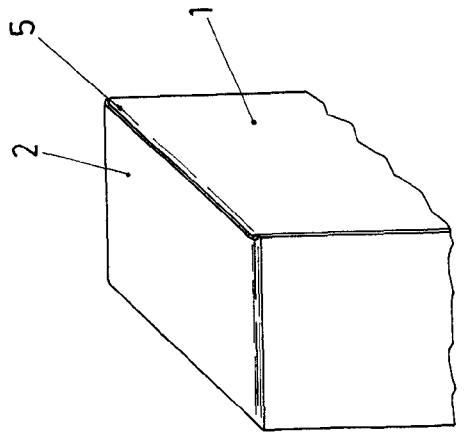


Fig. 6



Escala variable

Madrid

El Agente Oficial

REPOSICION DE MARCA P. 204
R. P. 204