



994 63

MEMORIA-DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "CIERRE PARA CAJAS-ENVASE"

- o - o - o -

A favor de: COMERCIO, INDUSTRIA Y TRANSPORTES, S.A.  
(COINTRA)

Residente en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA.-



5 El presente Modelo de Utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un nuevo cierre para cajas-envase, de acuerdo con la descripción que del mismo se realiza, que deberá entenderse en su más amplio sentido y nunca restrictivamente.

10 El cierre objeto de este escrito es de perfecta aplicación a cualquier tipo de cajas-envase, de las utilizadas normalmente en el comercio, y ofrece, frente a los modelos tradicionales, sustancialmente ventajas de sencillez y economía que le hacen sobresalir netamente en el campo específico de su aplicación industrial.

15 Consiste esencialmente en un cierre formado por dos remaches huecos que atraviesan la caja-envase y se abren en cruz dentro de la misma quedando fijos, mientras que por la parte externa de la caja, los remaches descansan sobre un parche redondo de material flexible. Dichos remaches se hallan situadas en caras distintas y contiguas de la tapa y cuerpo de la caja y se unen por medio de un cordel de cualquier clase que se enrolla por debajo de las cabezas de los remaches, quedando de esta manera el cierre perfectamente colocado y apto para permitir el transporte.

20 Estos remaches están formados por una cabeza plana y un cuerpo sensiblemente cilíndrico, que es el destinado a penetrar en la pared de las cajas y, posteriormente, se abren en cruz de cuatro brazos que impiden pueda retirarse el remache del envase.



30

A fin de hacer más clara la explicación desarrollada, en el plano adjunto se han representado diversas vistas del modelo en las que se destacan sus características más peculiares.

La figura 1ª es una vista de un remache, en la que los números 1, 2 y 3 señalan, respectivamente, la cabeza, el cuerpo y los brazos.

35

La figura 2ª, muestra en sección como el remache atraviesa la pared del envase y se abre interiormente por plegado de los brazos a fin de impedir que se saque por un tirón. Como en la figura anterior, los números 1, 2 y 3 se refiere a la cabeza, cuerpo y brazos del remache. El número 4 indica la pared de la caja envase y el número 5 el parche flexible que figura entre la cabeza del remache y la caja.

40

45

La figura 3ª es una vista inferior en planta de la posición de los brazos del remache desde el interior de la caja. La numeración se relaciona como en las figuras anteriores.

50

Finalmente, la figura 4ª es una vista del conjunto del modelo, tal como queda colocado en el envase, a fin de permitir la más cabal comprensión de su significado. El cordel 6 se enrolla sobre los dos remaches y, para facilitar su manejo, lleva adscrito en uno de sus extremos un asidero 7, de cartón o material adecuado.

55

Descrita suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera in



introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, mientras no modifique fundamentalmente sus características esenciales.

60 Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

REIVINDICACIONES.-

65 1ª) CIERRE PARA CAJAS-ENVASE, caracterizado esencialmente por estar compuesto de dos remaches metálicos que atraviesan la caja-envase y se abren en cruz dentro de la misma, fijando así dichos remaches, en dos caras distintas pero contiguas de la caja, las que encuadran precisamente la boca de apertura, llevando un cordel que se enrolla de un remache a otro y que logra el cierre total de la caja.

70 2ª) CIERRE PARA CAJAS-ENVASE, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que las cabezas de los remaches, por la parte externa del envase, descansan sobre un parche redondo de material flexible.

75 3ª) CIERRE PARA CAJAS-ENVASE, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que los remaches están formados por una cabeza plana y un cuerpo sensiblemente cilíndrico, destinado a penetrar en la caja, susceptible de abrirse en cuatro brazos plegados a fin de impedir que pueda separarse de un tirón el remache de la caja.

80 4ª) CIERRE PARA CAJAS-ENVASE.

99463

17 MAY



85

Todo ello tal y como queda expuesto en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, y hoja de planos adjunta.

Madrid, 17 Mayo de 1.963

LUIS M.<sup>e</sup> DE ZUNZUNEGUI  
POR PASE.

*Fauso Sánchez*  
Firma: Fauso Sánchez

99463

17

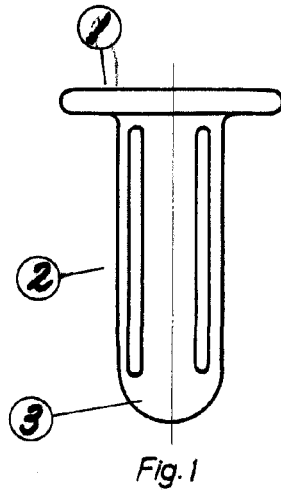
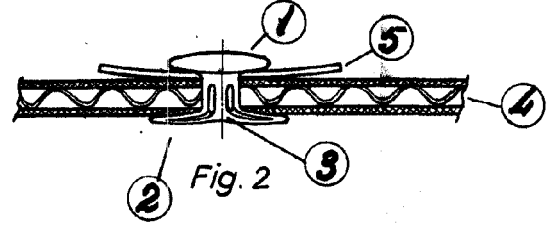
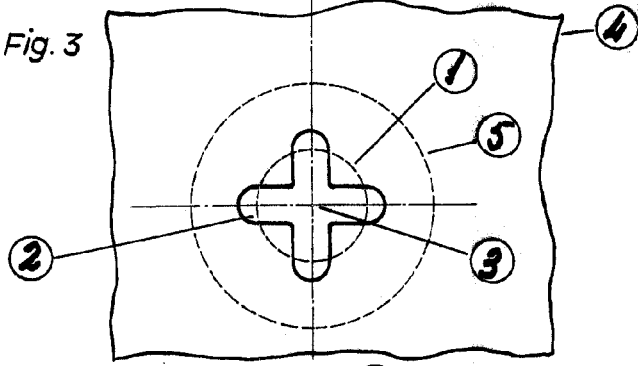
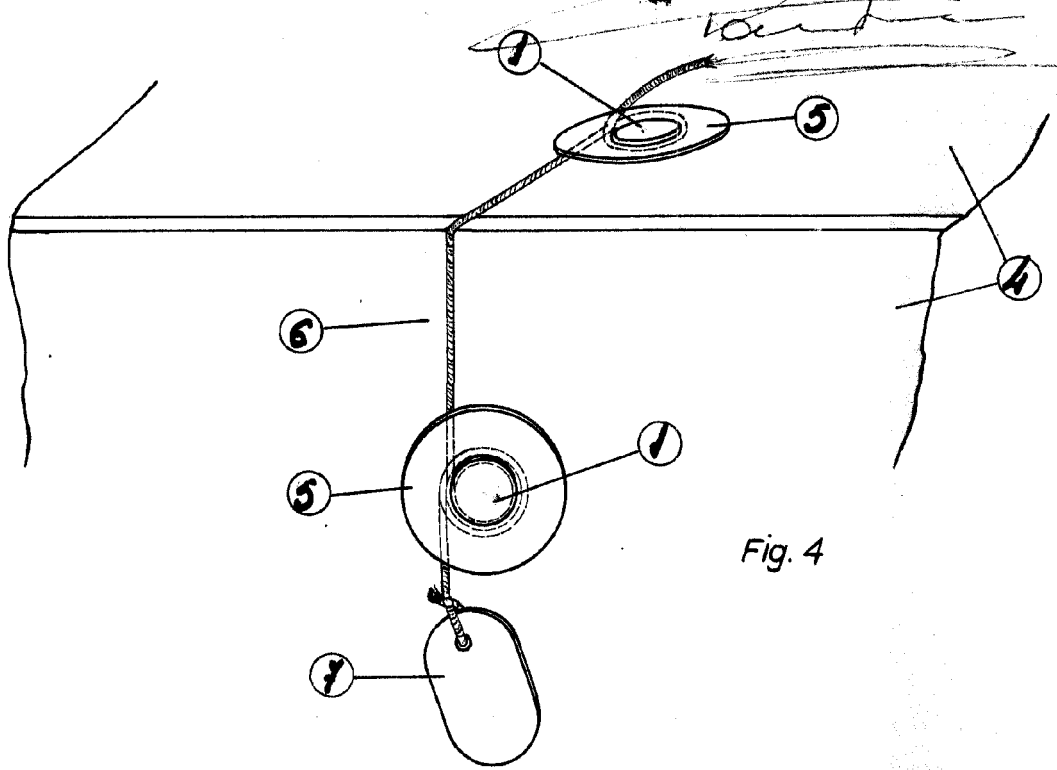


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

MADRID, MAYO 1963  
LUIS M. DE ZUNZUNEGUI



*Zunzunegui*