

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>276551</b>	12 Y
	FECHA DE PRESENTACION 26-12-83	

MODELO DE UTILIDAD

16 Mayo 1984

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 5/46
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN ASA POSTIZA PARA CAJAS.
--

71 SOLICITANTE (S) CARTOESPAÑA, S. A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Capitan Haya 38 - MADRID -
---

72 REPRESENTACION
-------------------

73 TITULAR (S)
----------------

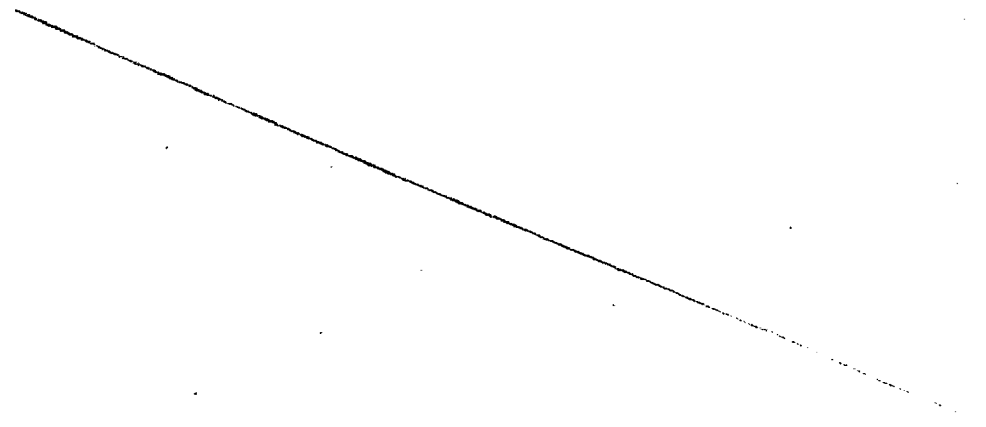
74 REPRESENTANTE E. GONZALEZ VACAS. -
--

EXTRACTO DEL MODELO. -

El modelo comprende, un asa postiza -1-, ventajosa que formada por una tira de material resistente y flexible, que cuenta en sus extremos, solidariamente con sendas plaquitas transversales -2- -3- dispuestas con cierta inclinación con respecto a dicha tira, que intervienen en función de topes de retención para el asa, cuyas placas se introducen en la caja por calados practicados en ésta, de tal manera que una vez introducidas por dichos calados - quedan retenidas en el interior de la caja permitiendo suspenderla por la tira flexible que constituye el asa.

Complementariamente y con objeto de reforzar la resistencia mecánica de la caja en el sector en el que se encuentra -- instalada el asa -1-, se dispone por el interior de la caja -7- una placa -4- de configuración adecuada y provista, al igual que la caja, de calados coincidentes -5- -6-, en los que igualmente se introducen las placas -2- -3- solidarias a los extremos de la cinta del asa -1-.

El dispositivo tiene como aplicación más completa para - suspender cajas de cartón.



## MEMORIA DESCRIPTIVA. -

El modelo se refiere conforme indica el enunciado a un -  
asa postiza aplicable a cajas, ventajosamente de cartón o cualquier  
otro material rígido o semirígido, cuyo dispositivo está formado --  
5. - ventajosamente a partir de materiales plásticos resistentes configu-  
rados mediante el correspondiente proceso de moldeo.

Comprende el dispositivo en cuestión dos piezas principa-  
les una que constituye el asa propiamente dicha y que presenta el  
aspecto de una tira o cinta plana, flexible, que ocupa muy poco es-  
10. - pacio. Cuenta ésta cinta en sus respectivos extremos con dos apén-  
dices solidarios a modo de sendas placas ventajosamente rectangu-  
lares si bien ésta configuración no debe considerarse como exclu-  
siva, ya que puede adaptarse cualquiera otra forma.

Dichas placas son solidarias de la cinta y se obtienen du-  
15. - rante el proceso de moldeo de ésta y están orientadas con cierta  
inclinación con respecto a la cinta en planos convergentes. La se-  
gunda pieza de este dispositivo puede considerarse como contra-  
asa y está constituida por una placa con dos calados y facultativa-  
mente por nervios de refuerzo.

Se comprende que sobre la caja en la que se haya de apli-  
20. - car el dispositivo se producen dos ranuras o calados capaces para  
introducir por ellas las placas inclinadas solidarias de la cinta --  
formadora del asa. Los calados producidos en la caja coinci- -  
den con los que posee la pieza de refuerzo o contra-asa, la cual  
25. - también es atravesada, por sus calados, por las placas extremas

- 4 -

del asa, de manera tal que al introducir estas placas atravesando la pared de la caja, las placas ya no pueden salir quedando retenidas en el interior de la caja con lo que el asa tiene sus extremos sujetos con toda seguridad y se puede suspender la caja.

5. - Otros objetos que se relacionan con los beneficios, las características y la economía del modelo, se irán poniendo de manifiesto mediante la descripción siguiente, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los conjuntos y los detalles preferidos por el modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

10. - La figura 1ª es una vista en perspectiva de la pieza moldeada que forma el asa apreciándose que está constituida por una tira o cinta de material plástico moldeada, en cuyos extremos comporta solidariamente dos extensiones, ventajosamente rectangulares, que se introducen por los calados producidos en la caja correspondiente, de manera que se constituyen en topes de reten- ción que impiden que el asa se pueda salir de la caja.

15. - La figura 2ª es una vista en planta que representa la placa de refuerzo que se coloca sobre el plano interior de la pared de la caja para evitar el posible desgarramiento de ésta, cuando se sus- pende del asa.

20. - La figura 3ª es una vista en perfil que representa todo el dispositivo montado sobre la pared de una caja de cartón de - cuya pared se representa únicamente un fragmento.
25. -

Comentando ahora estos dibujos se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica la tira o cinta que constituye el asa, la cual puede adoptar cualquier configuración. Está formada por una estrecha lámina flexible con grueso adecuado, ventajosamente construída en material plástico que se configura mediante el correspondiente proceso de moldeo por fundición inyectada. Esta cinta comporta, solidariamente, en sus extremos sendos sectores transversales -2- -3- que intervienen en función de topes de anclaje para retener el asa cuando dichos topes se introducen en una pared de la caja a través de unas ranuras o calados coincidentes, practicadas al efecto.

5. -  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
10. -

El número -4- indica la pieza de refuerzo que se instala en el interior de la caja adosándose sobre el tabiquillo -7- de la caja de cartón constituyendo un reforzamiento considerable que impide la rotura del material de la caja cuando ésta se suspende.

15. -  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
20. -

Se comprende que tanto los topes de anclaje -2- -3- como la placa de refuerzo -4- pueden adoptar cualquier configuración adecuada por consiguiente la representación que de estas partes y pieza se hace no debe considerarse como exclusiva, toda vez que pueden variar en cuanto a su configuración y líneas geométricas se refiere, sin que por ello se altere el objeto que constituye el presente modelo de utilidad.

En la figura 2ª se aprecia que la placa de refuerzo -4- posee ciertas nervaduras -8- -9- que aumentan la resistencia mecánica del dispositivo. Evidentemente estas nervaduras podrán tener cualquier configuración adecuada y podrán producirse tam-

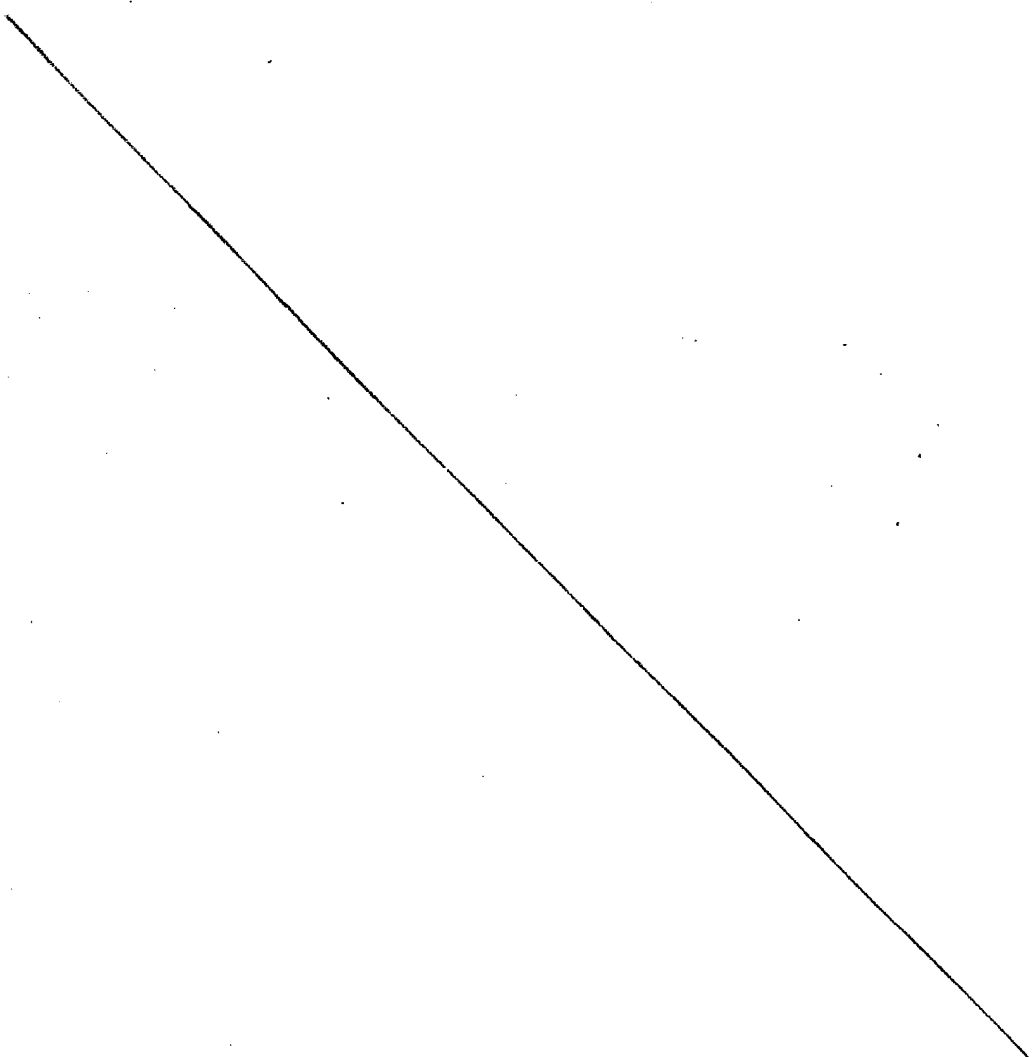
25. -

bién en la cinta o asa -1-.

5. - Esencialmente estas son las características más destacadas del objeto que constituye el presente modelo de utilidad, en el cual podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

10. - Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

5. - 1ª. - Asa postiza para cajas, que está formada por una cinta o tira plana oval o de cualquier otra sección geométrica, flexible, que en sus respectivos extremos comporta solidariamente, sendos apéndices (2) (3) transversales que intervienen en función de topes cuando son introducidos por calados coincidentes producidos en el tabiquillo de la caja permitiendo suspenderla y actuando como topes que retienen el asa sobre dicho tabiquillo.

10. - 2ª. - Asa postiza para cajas, según nota 1ª, que se caracteriza por contar con una placa (9) que posee dos calados, coincidentes con los producidos en las paredes de la caja, para el paso de los topes del asa, cuya placa es atravesada por dichos topes, adosándose al plano interior del tabique de la caja reforzándola para evitar su desgarró o rotura cuando se suspende del asa.

15. -

3ª. - ASA POSTIZA PARA CAJAS.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 26 Diciembre 1.983

**E. GONZALEZ VACAS**  
P. P.

27655/1

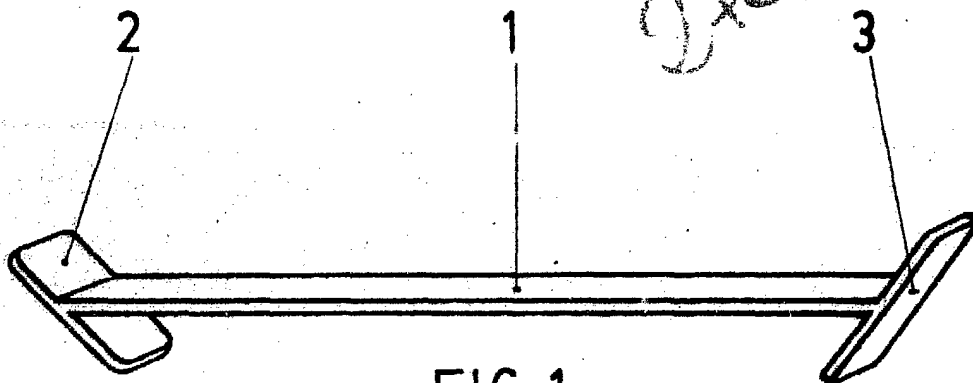


FIG. 1

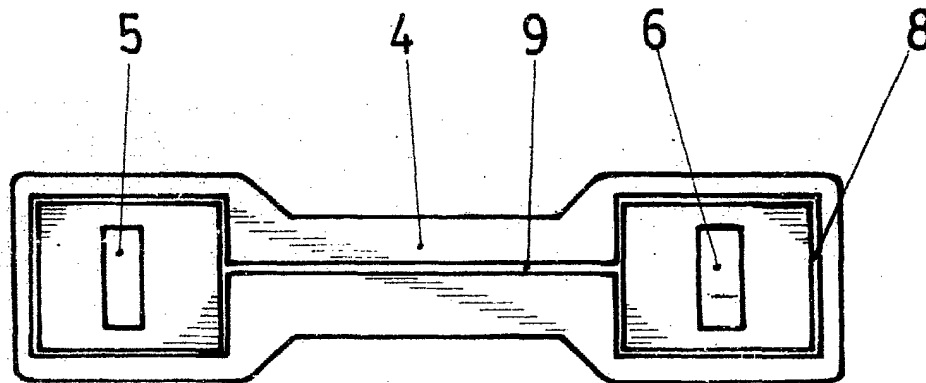


FIG. 2

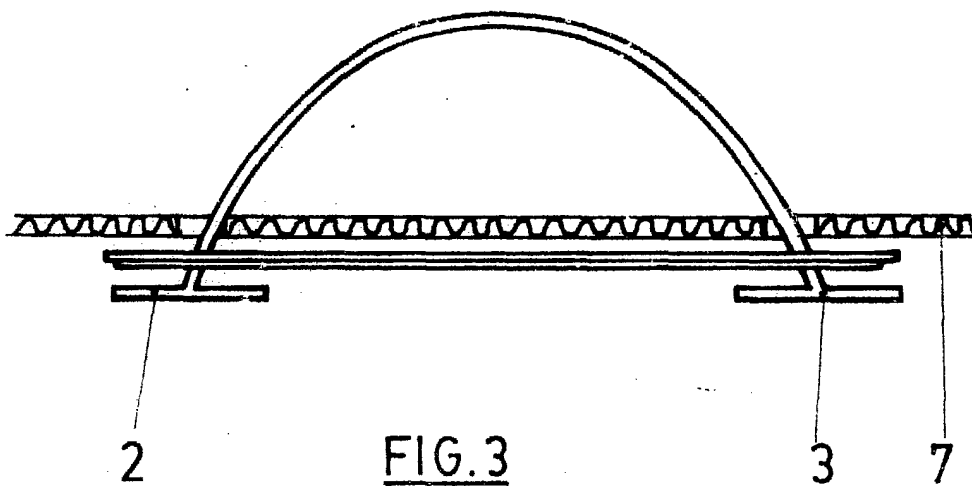


FIG. 3

MADRID 26 Diciembre 1. 983

E. GONZALEZ VACAS  
D. P.