



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NÚMERO <b>258842</b>	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>5-Junio-1981</b>	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D5/46
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO DE ASA"	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) MIRALLES CARTONAJES, S.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Riera de Horta, 2 BARCELONA
--

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES MOLINE Agte. Of. Prop. Ind.
---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de asa especialmente ideado para facilitar las maniobras de manipulación de paquetes tradicionalmente ca-  
5 rentes de medios adecuados para su cómodo agarre.

Realmente, es una incomodidad notable en muchos embalajes la carencia de elementos complementarios que faciliten las operaciones manuales de almacenamiento,  
transporte o colocación. Las superficies esencialmente lisas  
10 obligan, en tales casos a desarrollar mayor esfuerzo y; además, con mayor riesgo, puesto que deben ser asidos empleando las dos manos y, en muchas ocasiones, los dos brazos. Inclu-  
so. Naturalmente, este importante inconveniente se origina por la dificultad de proveer a los embalajes tradicionales  
15 de un asa útil y resistente, sin perjuicio de las técnicas automáticas de estructuración, distribución y ordenación de los mismos, y a un coste aceptable.

Y, si en realidad a nivel de fábrica o almacén este inconveniente referido queda en gran medida superado  
20 por los métodos masivos de manipulación de mercancías, resulta que no ocurre lo mismo cuando dichos embalajes, individualmente considerados, llegan a manos del público consumidor que echa muy en falta una ayuda para el transporte manual del producto adquirido en estas condiciones.

El dispositivo de asa según el presente modelo de utilidad, aplicable a embalajes de cartón o material similar o sucedáneo de formas convenientes cualesquiera, tiene como objetivo primordial solventar las dificultades  
5 apuntadas dando a conocer un medio idóneo para dotar de asa a embalajes que normalmente no estaban provistos de ella.

Es esencialmente característico del dispositivo de asa que nos ocupa, el hecho de estar constituido por dos solapas, las solapas de cierre del embalaje precisamen-  
10 te, simplemente superpuestas reciprocamente y coincidentes en dos ventanas alargadas que ambas presentan, concurren-  
do la particular circunstancia de que en la ventana de la sola-  
pa inferior va montado firmemente un cuerpo de asa ~~apuesto~~  
adicionalmente con medios de enganche y/o adherencia ~~ade-~~  
15 cuados cualesquiera de manera tal que el asa de dicho cuer-  
po, extendiéndose hacia arriba, viene justamente a ~~sobre-~~  
salir por la ventana de la solapa superior, determinando así  
un conjunto de agarre y sujeción sólido y homogéneo .

En la hoja de dibujos que acompaña a la pre-  
20 sente memoria, se ilustra a simple título de ejemplo no  
limitativo, el dispositivo de asa que nos ocupa.

La FIGURA 1, es una perspectiva general ilus-  
trativa de la estructura fundamental característica.

La FIGURA 2, es una vista de lado transver-  
25 salmente seccionada.

Y, la FIGURA 3, es una vista en perspectiva, también, que pone de manifiesto el modo de venir establecido el agarre que se configura con el dispositivo de referencia.

Tal como se ve en las figuras, el dispositivo comprende dos solapas 1 y 2, que son los terminales de cierre que rematan las paredes 3 y 4 respectivas del cuerpo del embalaje. La solapa 1 es la superior por hallarse situada en la parte de arriba, mientras que la solapa 2 es la inferior, viniendo ambas dispuestas con recíproca superposición y de manera tal que hacen coincidir correspondientes ventanas alargadas 5 y 6.

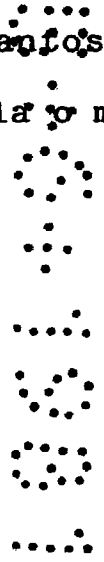
En la perspectiva de la FIGURA 1 esta disposición se aprecia perfectamente. Característicamente la solapa inferior comporta además un cuerpo de asa 7, precisamente unido firmemente al mismo en la zona de la ventana 6 apropiadamente para que el asa 8 se extienda hacia arriba y venga a coincidir posicionalmente, al ser establecida la superposición, con la ventana 5. Gracias a ello, se logra la disposición que muestran las FIGURA 2 y FIGURA 3. En efecto, es perfectamente apreciable el asa 8 que arrancando de la zona de la ventana 6 en la solapa inferior 2, viene a atravesar la ventana 5 y se extiende fuera del plano del cuerpo general del embalaje. De este modo puede ser asido muy cómodamente el paquete formado con la útil complementación que determina el dispositivo según el presente modelo de utilidad.

Obviamente, la unión del cuerpo de asa 7 con la solapa inferior 2, en la zona de la ventana 6, tiene lugar del modo que se estime más conveniente para una adecuada firmeza del conjunto estructurado, lo cual dependerá, naturalmente, del destino último y/o los esfuerzos previstos

a soportar.

Por otra parte, se destaca que este dispositivo podrá ir adaptado a embalajes de cualquier naturaleza o para cualquier aplicación compatibles con la esencia de su estructura y de su funcionalidad. En cualquier caso, y sin caracter limitativo, se indica que de un modo muy específico el empleo más adecuado o propio, y para el que ha sido específicamente ideado, es en aquellos embalajes hechos a base de cartón, así como sus derivados, complejos y sustitutivos

10 En la ejecución practica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar todos cuantos detalles de cualquier índole no afecten, cambiándola o modificándola , a su propia esencialidad.



5

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5           10.- Dispositivo de asa, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por dos solapas, precisamente las de cierre del embalaje, simplemente superpuestas reciprocamente y coincidentes en dos ventanas alargadas que ambas presentan, respectivamente, concurriendo la particular  
10           circunstancias de que en la ventana de la solapa inferior va montado firmemente un cuerpo de asa apuesto adicionalmente con medios de enganche y/o adherencia adecuados cualesquiera, de manera tal que el asa de dicho cuerpo, extendiéndose hacia arriba viene justamente a sobresalir, en posición de  
15           superposición del conjunto, por la ventana de la solapa superior.

20.- DISPOSITIVO DE ASA.

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

20

MADRID - 5 JUN. 1981

MIRALLES CARTONAJES, S.A.

p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE

P. P.

Fdo. Enrique de Vardasca

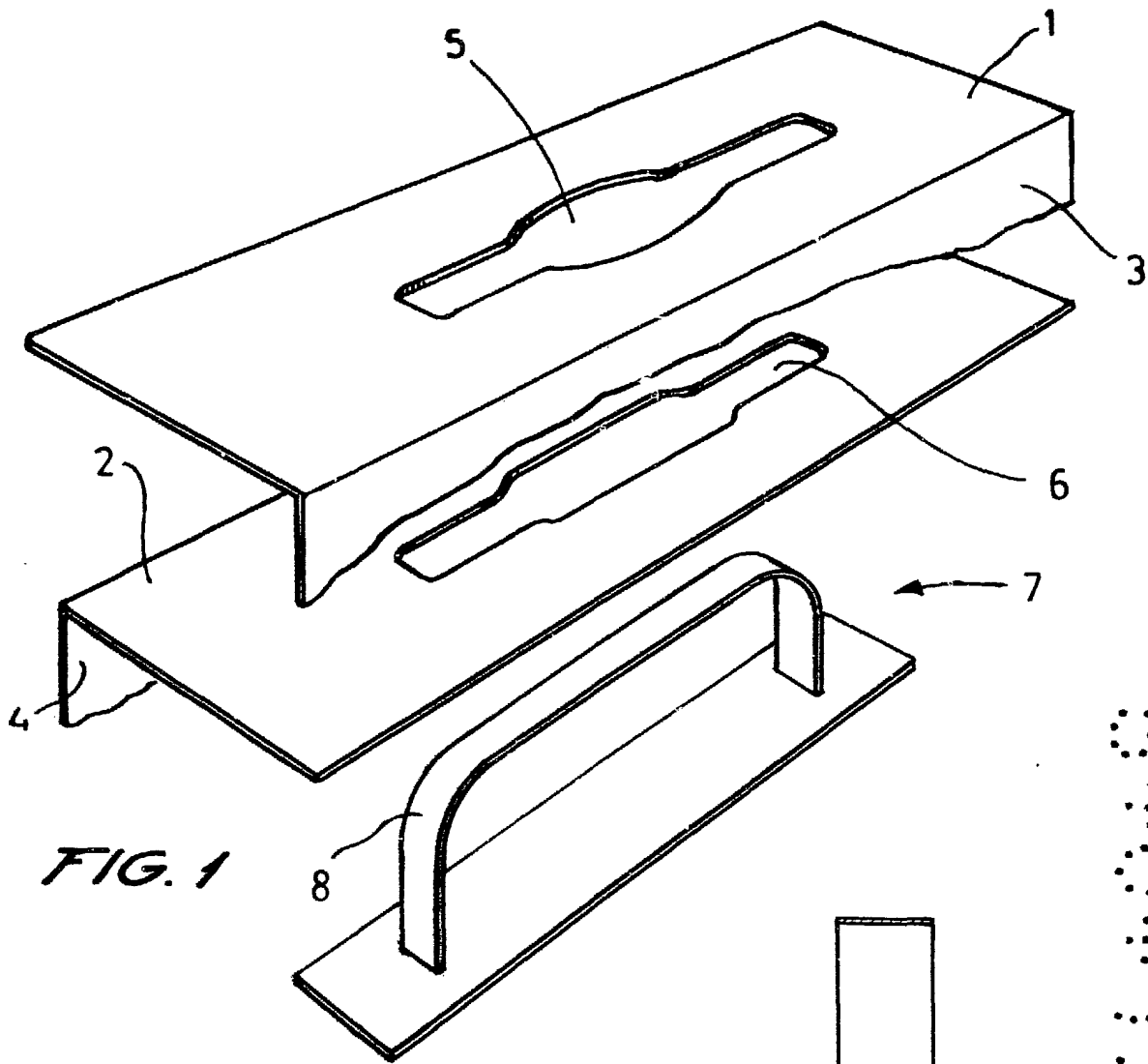


FIG. 1

FIG. 2

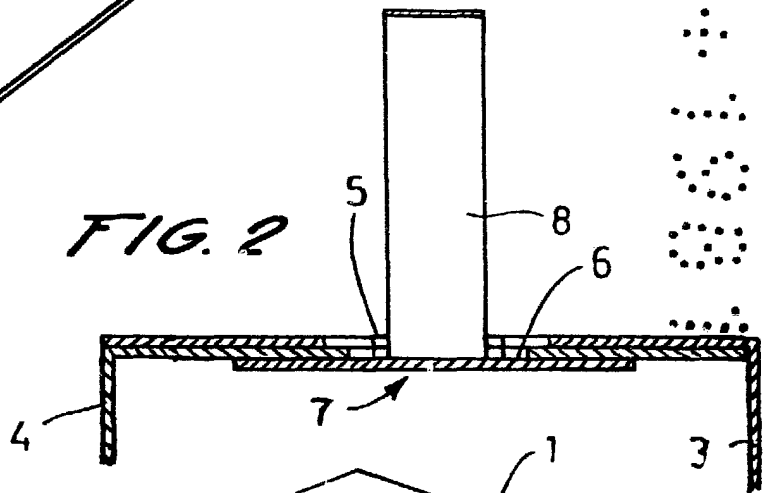
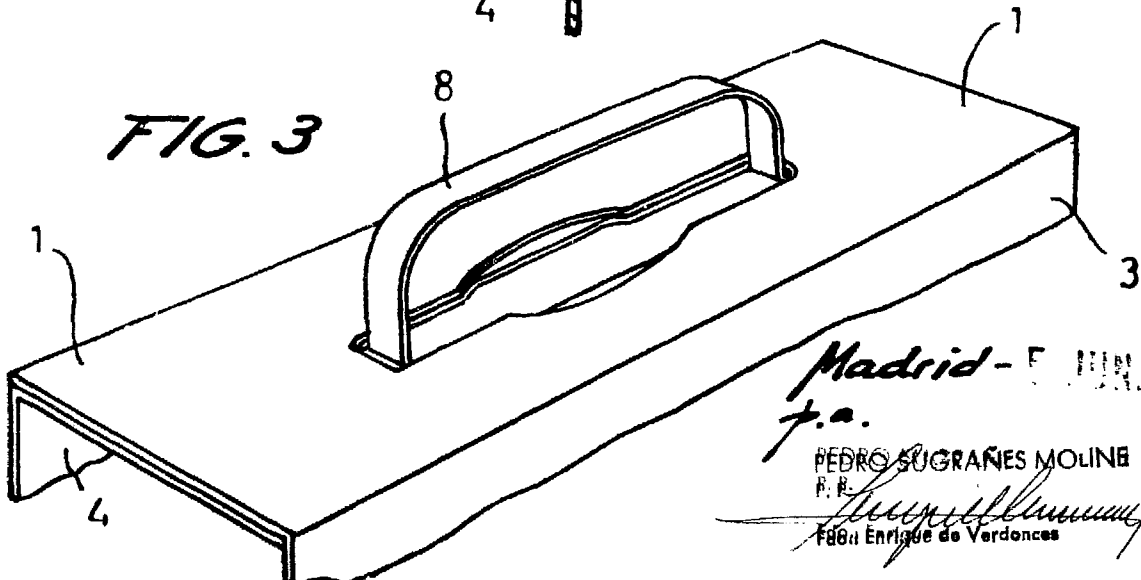


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Madrid - 5 JUN. 1981

f.a.

PEDRO SUGRANES MOLINE  
F. R.

F8011 EnRique de Verdones