

209268



F.C.G.-7-1476
Int. Cl.: AUJC

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que por veinte años se reivindica para España a favor de Don Francisco BARRAU VIDALLER de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle - Lourdes, número 1, - - - - -

p o r

" ASA PARA PAQUETES "

=====

Se solicita la protección del presente privilegio industrial para un nuevo modelo de asa para paquetes, - cuya novedad respecto a lo conocido hasta el momento - presente le hacen acreedor a la exclusiva de su explotación industrial en todo el territorio nacional y por

209268



-2-

el plazo señalado en la legislación vigente.

Se trata de un asa diseñada fundamentalmente para servir de medio de transporte de paquetes y embalajes livianos de cualquier naturaleza, constituida por dos piezas moldeadas por lo general de material plástico, sin que tal puntualización suponga exclusión en el uso de otros procedimiento y materiales de fabricación igualmente aptos para la producción del objeto reivindicado.

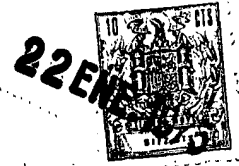
Una de las dos piezas moldeadas acabadas de citar es una base plana susceptible de quedar dispuesta en forma amovible bajo la superficie o cara superior del paquete o envase. La otra pieza es el asa propiamente dicha, la cual presenta la característica constructiva fundamental de haber sido constituida en un solo cuerpo, el asa y dos apoyos sobre la citada cara superior del artículo de embalaje a que se aplique.

La citada base está provista en su cara inferior de dos protuberancias o resaltos circulares destinados a quedar introducidos en correspondientes agujeros arbitrados a tal fin en el envase, facilitando a modo de registro su colocación en el envase. Estas protuberancias a su vez presentan sendas ventanas rasgadas dispuestas transversalmente respecto del eje teórico longitudinal de la pieza.

Por su parte el asa propiamente dicha y más concretamente los apoyos solidarios a los extremos de la misma, están dotados en su cara inferior de unos apéndices de forma de "T" proyectados en dirección descendente, siendo los elementos retentores del asa, al ser introducidos por las ventanas rasgadas de la base doblando 90º

209268

-3-



40 sus brazos paralelos a fin de enfrentar los mencionados apéndices con las ventanas. Posteriormente (al recuperarse los brazos del asa en virtud de la propia flexibilidad del material y describir otro giro de 90º en - sentido opuesto) los apéndices en cuestión quedan retenidos en la base plana inferior sin posibilidad de que salgan de sus respectivos alojamientos.

45 Otra característica importante de los apoyos del - asa propiamente dicha es que éstos presentan bordes transversales doblados en forma de cola de milano proyectados en dirección ascendente. Estos bordes tienen por finalidad retener el asa rebatida horizontalmente cuando se - almacenan o superponen varios envases o paquetes para - que éstos últimos ocupen el menor espacio posible y que
50 el asa en cuestión no sea impedimento para conseguir tal finalidad.

55 Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de - los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en - consecuencia como ejemplo, con el caracter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de
60 variación que sus detalles de naturaleza accesorias podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se - identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:
65



Figura 1.- Vista lateral de un alzado de la pieza que es el asa propiamente dicha.

Figura 2.- Planta de la misma pieza.

Figura 3.- Planta de la pieza-base retentora del asa.

Figura 4.- Semi-sección vertical de la pieza-base que se ilustra en el dibujo anterior.

El objeto de la protección que se preconiza en el presente Modelo de Utilidad está constituido, según ha quedado anticipado más arriba en esta memoria, por dos piezas básicas, siendo una de ellas el asa propiamente dicha (Figuras 1 y 2) y la otra una base plana (Figuras 3 y 4) cuya misión es servir como elemento retentor de dicha asa.

El primer elemento citado (Figuras 1 y 2) es una pieza moldeada de material plástico preferentemente, constituida por un desarrollo plano -1- en forma de "U", de reducido grosor y gran flexibilidad, que permite el doblamiento a 90° de sus brazos paralelos. Los extremos de estos brazos paralelos forman un mismo cuerpo con unos apoyos -2- posicionados perpendicularmente (Figura 1) cuyos apoyos están dotados de bordes transversales -3- doblados en dirección ascendente a fin de determinar un perfil en cola de milano. Su misión es retener el asa -1- cuando se abate sobre la cara superior del envase hasta alcanzar su posición horizontal, quedando retenidos en tales apéndices unos salientes -4- arbitrados en dicho elemento -1-.

Los apoyos -2- presentan en su cara inferior correspondientes prolongaciones descendentes -5- que, en perfil, describen forma de "T" (Figura 1).

209268



15-

100 El segundo elemento componente del objeto reivin-
dicado es una pieza plana (Figuras 3 y 4) estrecha en
su zona media y ensanchada en sus extremos, en cuyo -
centro han sido arbitrados unos resaltos inferiores -6-
provistos de sendas ventanas rasgadas -7- dispuestas en
posición transversal respecto de su eje teórico longi-
tudinal de simetría; siendo la misión de tales ventanas
recibir en las mismas los apéndices inferiores -5- del -
asa -1- cuando se doblan 90° los extremos paralelos de
105 la misma.

110 La vinculación entre el asa propiamente dicha y -
la citada base es obtenida de un modo sumamente senci-
llo y eficaz, puesto que al producirse la recuperación
de los brazos paralelos de la primera debido a la mis-
ma flexibilidad del material de que ésta ha sido fabri-
cada, se produce un nuevo giro a 90° de los brazos y -
sus apéndices -5- para quedar estos posicionados per-
pendicularmente respecto de las ventanas rasgadas -7-,
tal como se indica en línea de trazo discontinuo en -
115 la Figura 3 de planos anexos. Mediante esta disposi-
ción funcional es obtenida una unión amovible, toda -
vez que puede realizarse la separación de ambos elemen-
tos con suma facilidad, bastando para ello hacer des-
cribir nuevamente un giro de 90° a los apéndices -5-
120 en el sentido contrario anteriormente expuesto.

125 Una vez descrito y representado el objeto del -
presente Modelo de Utilidad con amplitud suficiente
para permitir su puesta en práctica, se declara como
nuevo en el mercado español haciéndose la salvedad de
que los detalles accidentales de forma, tamaño y mate



riales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencialidad que queda resumida en la siguiente:

N O T A

130

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que - por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

135

1ª.- "ASA PARA PAQUETES", caracterizada esencialmente por estar constituida por dos piezas moldeadas, siendo una de ellas el asa propiamente dicha y la otra una base plana susceptible de quedar dispuesta en forma amovible bajo la cara superior del paquete o envase; efectuándose la vinculación de ambas piezas mediante un giro de 90º de los brazos flexibles del asa provistos de unos apéndices inferiores de forma de "T", los cuales quedan introducidos en correspondientes ventanas rasgadas de la citada base para quedar posicionados perpendicularmente respecto de dichas ventanas cuando posteriormente los mencionados brazos del asa retornan a su posición primitiva en virtud de la recuperación que determina la flexibilidad de los mismos.

140

145

150

2ª.- "ASA PARA PAQUETES", según la reivindicación anterior, caracterizada porque el asa propiamente dicha está constituida por una estructura plana de forma de "U" de reducido grosor y gran flexibilidad, formando sus brazos un mismo cuerpo con unos apoyos perpendiculares provistos de bordes doblados hacia arriba a fin de determinar un perfil de cola de milano, en el que quedan retenidos unos salientes de los citados brazos cuando se dobla abatiendo el asa hasta alcanzar su posición -

155

209268



-7-

horizontal.

160 3a.- "ASA PARA PAQUETES", según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque de la cara inferior de los citados apoyos del asa se prolongan en dirección descendente los mencionados apéndices de forma de "T" que sirven para vincular ambas piezas componentes del conjunto.

165 4a.- "ASA PARA PAQUETES", según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la citada pieza-base que retiene el asa propiamente dicha es una pieza moldeada plana, en la que han sido previstos unos resaltos en su cara inferior y unos rebajos circulares en su cara superior; estando perforados unos y otros por unas ventanas rasgadas dispuestas perpendicularmente respecto del eje teórico longitudinal de la pieza.

170 5a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

p o r

175 "ASA PARA PAQUETES"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de siete folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

180

Madrid,

22 ENE 1975

P. A.,

PEDRO FELIU MAÑA

P. P.

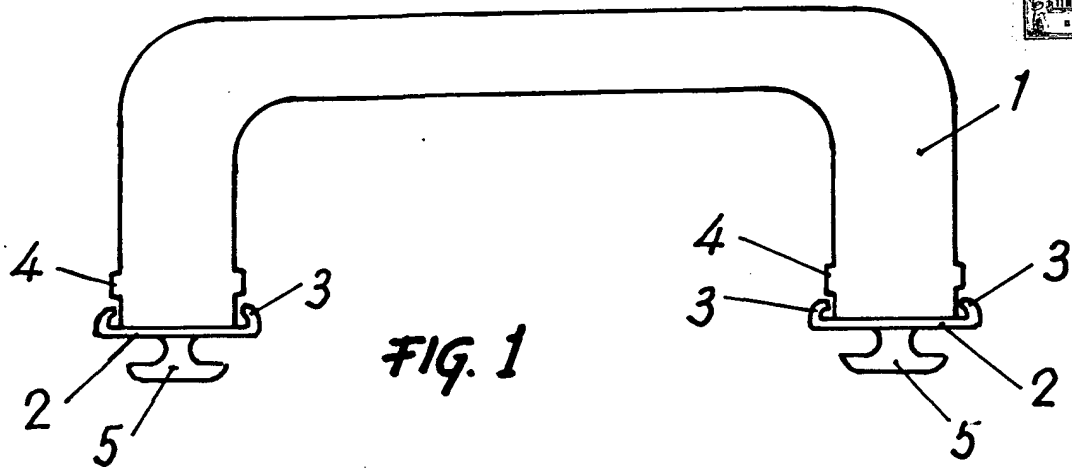


FIG. 1

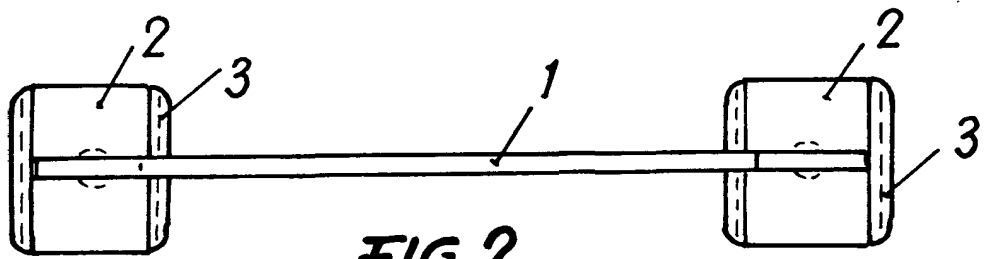


FIG. 2

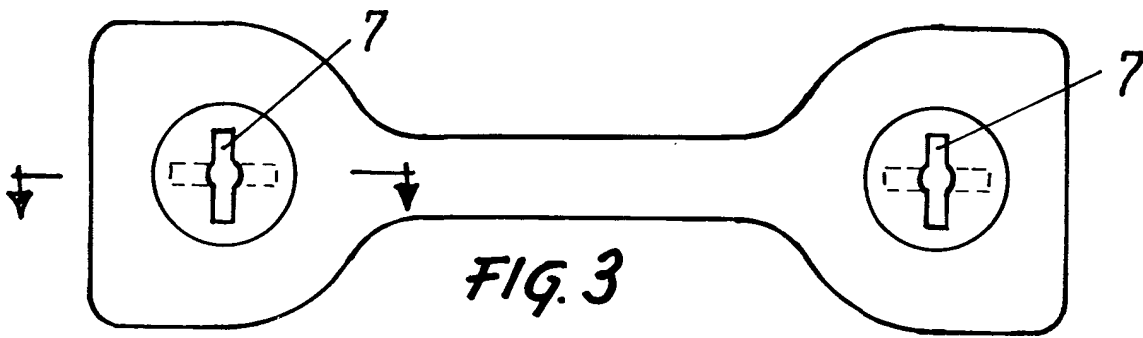


FIG. 3

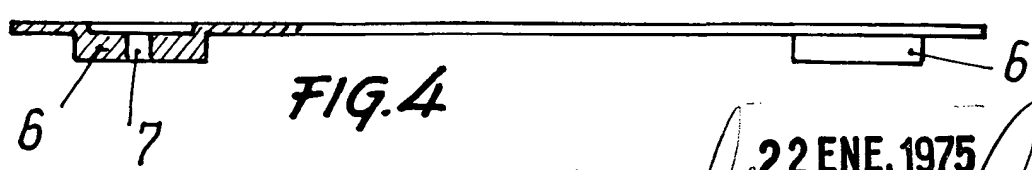


FIG. 4

Escala variable

Madrid, 22 ENE. 1975
P. A. PEDRO FELIU MATA
P. A.