

24.349

150925



memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

URALITA S.A.,

-española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

MADRID-1- Villanueva 13

OBJETO

Disposición para el embalaje de elementos frágiles
destinados a la construcción.



1 El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición para el embalaje de elementos frágiles destinados a la construcción, especialmente para proteger los que se emplean en las cubiertas que poseen una baja resiliencia.

5 El sistema conocido para el transporte de tales elementos, es a base de plataformas o tacos prismáticos, pero como es sabido da origen a roturas, lo que lleva consigo pérdidas y el consiguiente quebranto económico, que se evita aplicando la disposición que se reivindica.

10 En tal disposición, se utilizan piezas que en parte de sus caras tiene forma semejante y por tanto acoplable a la de los elementos que trata de proteger, y en las restantes tienen formas planas que facilitan su colocación. Además tales piezas tienen que reunir unas propiedades físicas entre las que destacan: su compresibilidad e indeformabilidad, ambas en cierto grado y el ser sumamente absorbente al choque; a las que se une la indicada adaptabilidad.

20 Cuando la pieza ha de intercalarse entre elementos de cubierta, tendrá en sus dos caras opuestas formas similares a las de tales elementos, y en sus cuatro caras laterales las formas planas antes indicadas.

25 El embalaje constituido como venimos indicando, puede estar desprovisto de tapa superior y sujetarse atado, precintado o por cualquier otra disposición, o si se estima oportuno estar provisto de tapa.

30 De un modo mas concreto podemos resumir que la disposición a que nos referimos está constituida por una pieza a base, provista en una sola de sus caras de la forma de los elementos a proteger, sobre la que van apilados éstos, con -



1069

1 Intermedio de otras piezas flexibles y que tienen esas formas
2 a ambos lados, para rematar el conjunto en la parte superior
con otra pieza similar a la de la base; solidarizándose entre
3 sí todos esos elementos y piezas por cualquier medio de suje-
4 ción, con tapas o cierres complementarios si se estima parti-
5 nente.

Concretaremos las características de la disposición
que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que
corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter
10 alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de rea-
lización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y
materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán -
en cada caso las que se estimen pertinentes para la aplicación
concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como
15 las que puedan hacerse en detalles de presentación u organiza-
ción, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las
disposiciones de embalaje que se establezcan, de acuerdo con
la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones,
no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas
20 por el presente registro.

La fig. 1 en vista longitudinal esquemática, presen-
ta una pieza base soportando dos tejas romanas, que como ejem-
plo de elementos de construcción a transportar se consideran.

La fig. 2, en representación análoga, se refiere a
25 la tapa superior de la disposición, supuesto que se la utili-
ce.

La fig. 3, también en representación longitudinal de
perfil, corresponde a una pieza intermedia o almohadilla.



1 La fig. 4, en perspectiva de conjunto, ilustra una
disposición completa, representando la tapa superior de tro-
zos para indicar que su existencia es eventual.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que
sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos
representados, que interesan a los fines de esta memoria, la
descripción de los mismos es como sigue:

10 Sobre la base o tapa inferior 1 (figs. 1 y 4) se
dispone la primera capa de elementos de construcción 2 (en
el ejemplo considerado tejas romanas), sobre la cual y suce-
sivas capas, se colorean elementos flexibles intermedios 6
(fig. 3 y 4) con entrantes y salientes 7, que se corresponden
con los salientes y entrantes 3 de dichos elementos de cons-
trucción.

15 Sobre el conjunto así constituido se coloca la tapa
superior 4, provista a su vez de los entrantes y salientes 5.

- - - - -
N O T A

20 El presente modelo de utilidad, comprende las si-
guientes reivindicaciones:

25 1.- Disposición para el empaque de elementos frá-
giles destinados a la construcción, caracterizada porque es-
ta constituida por una pieza base sobre la que se colocan su-
perpuestos los elementos, cuya pieza tiene alternativamente
las convexidades y concavidades que corresponden a la forma
de aquellos, que recibe adaptados en sus huecos y salientes



60 196

1 aiendo plana en la parte que queda al exterior; y otra pieza
análoga, que cubre la extremidad del apilamiento de los elemen-
tos y tiene también las concavidades y convexidades, correspon-
dientes al indicado ajuste con los elementos que se embalen;
5 completándose tal disposición con piezas flexibles de pequeño
espesor, que en ambas partes o caras tienen entrantes y salien-
tes, para actuar como almohadillas intermedias entre los ele-
mentos apilados y embalados.

10 2.- Disposición, según la reivindicación anterior,
caracterizada por que el elemento base, los intermedios y el
terminal, van unidos entre sí, por uno o más lados, por cual-
quier elemento que solidariza el conjunto y que pueden consti-
tuir tapas del mismo en los lados correspondientes.

15 3.- "Disposición para el embalaje de elementos frá-
giles destinados a la construcción".

Según se describe y reivindica en la presente memo-
ria y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas
y escritas a máquina por una sola de sus caras.

20 Madrid, 15 de agosto de 1969.

CARLOS ROEB

[Handwritten signature]

25

30



GO 1969

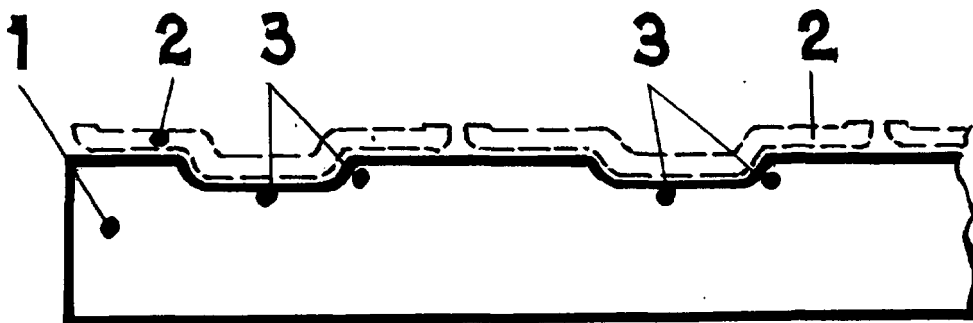


Fig. 1.

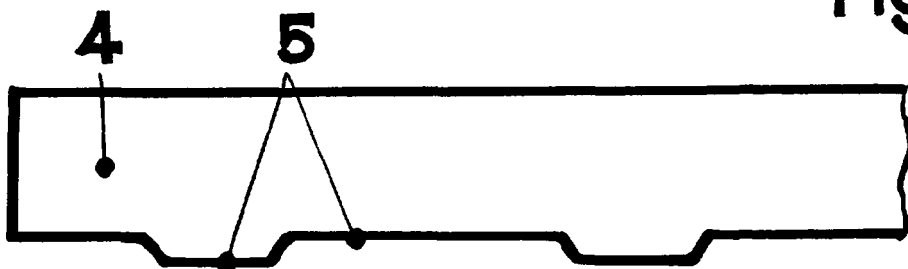


Fig. 2.

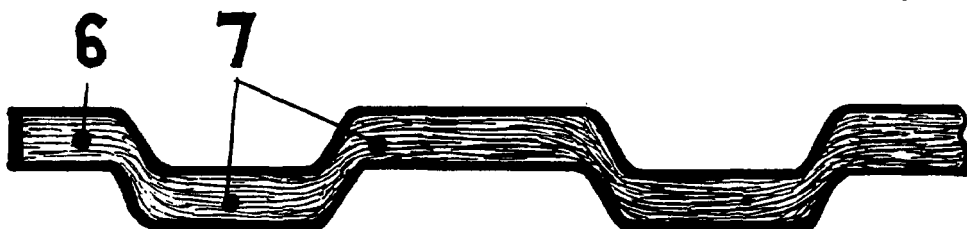


Fig. 3.

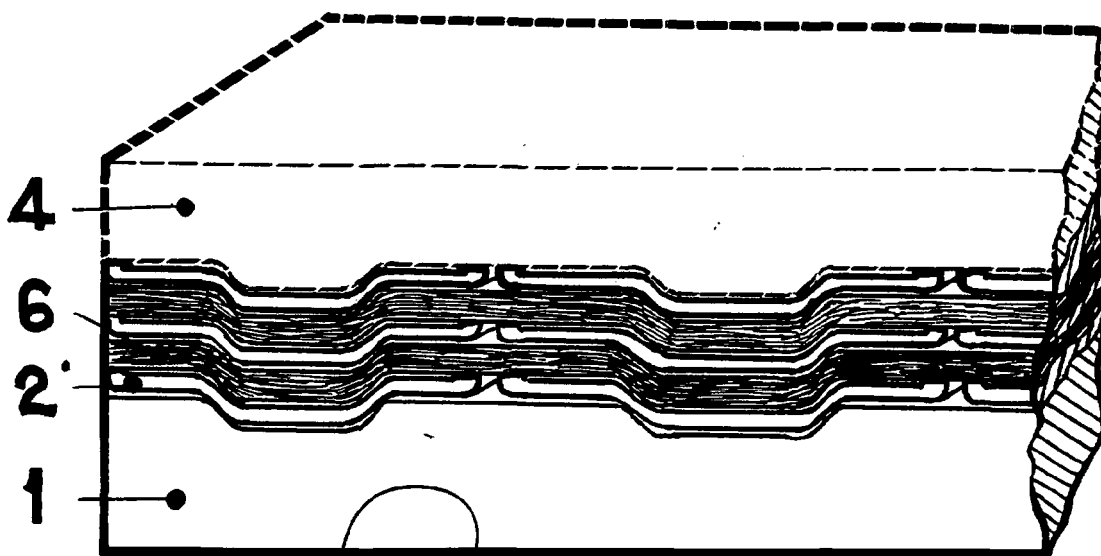


Fig. 4.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB