



12

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ELEMENTO PROTECTOR PARA EMBALAJE", a favor de
D. Francisco Climent Aliu, de nacionalidad española, do-
miciliado en Hospitalet (Barcelona), Muns, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un nuevo ele-
mento destinado a la protección de enseres que han de emba-
larse, caracterizado esencialmente por su eficacia, lige-
reza, manejabilidad y baratura.

5. Actualmente existen numerosas técnicas en el proceso
de acondicionamiento de los enseres que han de embalarse
para su transporte, pero todas ellas se basan generalmente
en el uso de materiales o elementos de difícil o imposible
recuperación.



- Interesa, sobre todo, en las operaciones de protección para el producto embalado, que el elemento que se disponga sea ligero, para evitar excesivo recargo en el peso, pero además que posea suficientes características mecánicas para que su utilización no sea incómoda.
5. Evidentemente ha de tratarse de un material absorbente de las deformaciones, protector y esponjoso en la mayoría de aplicaciones, pero sería muy conveniente en general que, su presentación fuese de tal modo que la colocación y posterior evacuación del propio producto protector, no requiriese esfuerzos ni tiempo considerable.
- 10.

- En muchos casos se emplean cartones ondulados o materiales muy divididos, como por ejemplo viruta, pero el cartón ondulado solo es deformable en la dirección de las ondas y la viruta requiere tiempo para la debida colocación y no puede aprovecharse, por lo menos en su totalidad, después de su utilización, siendo además incómoda la operación de desembalaje.
- 15.

- Por todo ello es especialmente indicado el elemento protector que se describe en la presente memoria, ya que por estar constituido por una napa muy absorbente y deformable y por quedar dicha napa unida a un elemento ligero y con suficiente resistencia para la mayoría de utilidades, como es el papel, ofrece aplicación en todos aquellos casos en que se requiera una cubrición de superficies, cantos, o enseres, fácil y rápida de hacer, con posibilidad de recuperación del producto finalizada su misión y a base de una gran sencillez en el desembalaje.
- 20.
- 25.

- Para mayor comprensión pasamos a referirnos a unos dibujos que, a título de ejemplo explicativo pero no limitativo, representan el elemento protector para embalaje,
- 30.



realizado de acuerdo con el presente Modelo.

- La figura 1 muestra la constitución del propio elemento; siendo la figura 2 un ejemplo de una de las aplicaciones que puede darse al mismo, viéndose en ella la
5. protección de las partes más afectadas de un mueble, en la operación de embalaje para su transporte.

- En dichas figuras -1- es una capa de papel protector, sobre la que se dispone el grueso conveniente de una mezcla de desperdicios textiles -2- convenientemente tratados, para formar una guata con buenas características absorbentes, deformables y esponjosas, de modo que resulte un elemento de área indefinida del que pueda tomarse la cantidad necesaria para el embalaje deseado, disponiendo para ello la parte que contiene la guata en contacto con la superficie a proteger, quedando el papel como
10. elemento resistente, protector y recuperador, por cuanto la unión instituída entre el propio material de recubrición y el papel, es suficiente para ofrecer una fácil extracción del conjunto y por consiguiente la recuperación
15. del elemento protector indicado con -3- en la figura 2 para nuevos usos, resultando ello una nueva cualidad que añadir a las mencionadas de ligereza, manejabilidad y bajo coste.

- Los materiales que han de constituir la capa absorbente y el grosor de ésta serán variables a los efectos del actual Modelo, así como todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del elemento anteriormente descrito.
- 25.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

84430

12 NO



- 1.- Un elemento protector para embalaje, caracterizado por consistir en una lámina flexible en funciones de soporte y protección, que lleva adosada una napa esponjosa con buenas características absorbentes y deformables, unida a aquella lámina de soporte por encolado, cuya napa es la que queda en contacto con la superficie que ha de protegerse en la operación de embalado, repartiéndose sobre una amplia área las presiones de los elementos de embalaje.
- 5.
10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
2.- "UN ELEMENTO PROTECTOR PARA EMBALAJE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

- 15.

Barcelona, doce de noviembre de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Francisco Climent Aliu,

L. DURAN
P. P.



02 N

84430

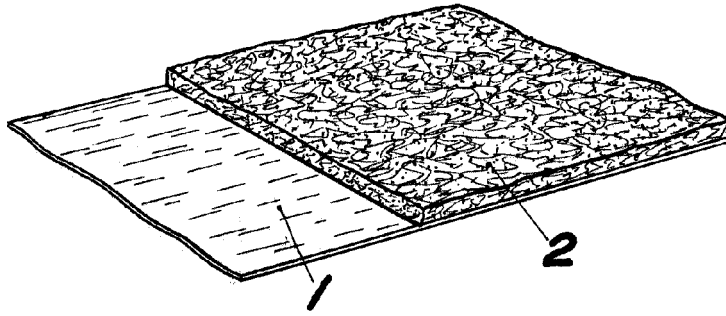


Fig. 1

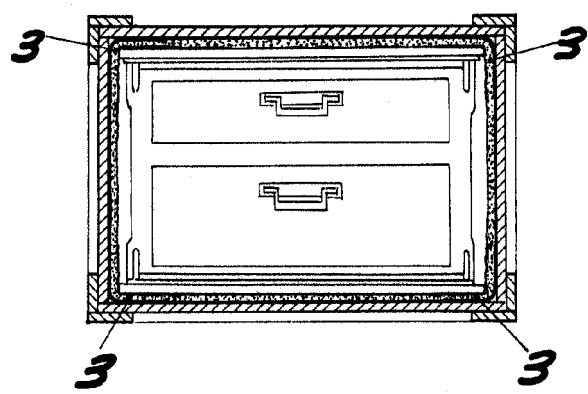


Fig. 2

BARCELONA, 12 NOVIEMBRE DE 1960

L. DURAN
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE