



1966

120163

120163

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA GRAPA PARA FLEJES DE EMBALAJES", a favor de D. Manuel MONFORT Lozar, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Reoaredo, 2 y 4.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a una grapa, especialmente diseñada para su aplicación a flejes de embalajes de todo tipo, que aporta notables y sensibles mejoras, de orden funcional, constructivo y práctico, sobre todo lo conocido hasta el momento

5. en tal sentido.

En efecto, es bien sabido que son muy numerosos los artículos que deben embalarse, y gran parte de los mismos precisan que dicho embalado sea rígido y consistente, a cuyo efecto se vienen utilizando unos flejes laminares, a modo de tiras, que rodean al

10. cuerpo del embalaje propiamente dicho.

Actualmente, el problema más importante en dicho sistema de embalado, radica en la sujeción de dichos flejes entre sí, lo cual ha de hacerse mediante resultados poco satisfactorios en cuanto a eficacia, o bien por soldadura o similar, lo cual resulta di-

15. fícil de ejecutar.

Por el presente Modelo se dá a conocer una grapa, cuya



1966

- 2 -

120163

- especial constitución, permite su aplicación en los flejes referidos para embalajes, de un modo sumamente simple y eficaz, ya que bastará con situarla en posición, para que mediante una presión en ella, por medio de una máquina adecuada, se consiga una sujeción
5. eficiente entre los extremos del fleje correspondiente.

- Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, nos vamos a referir a continuación a un dibujo que se adjunta a la actual memoria, y que representa a título de ejemplo no limitativo, una grapa para flejes de embalajes, realizada de
10. acuerdo con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un embalaje completo, al que se ha aplicado la presente grapa.

La figura 2 muestra asimismo en perspectiva la situación de la propia placa sobre los extremos de un fleje para embalaje.

15. Las figuras 3 y 4 muestran en perspectiva igualmente, tal y como queda la presente grapa, por ambas caras, una vez se ha procedido a aprisionar la misma contra los extremos del fleje.

- Según tales figuras, la grapa para embalajes objeto del presente Modelo, está constituida por una pieza laminar, longitudinal, en la que son de apreciar una zona central horizontal -1- que se sitúa en la parte inferior de la superposición de sendos flejes -2- y -3- que son los que se desean unir, continuada por uno de sus extremos en una aleta perpendicular a la misma -4-, mientras que en su otro extremo existe otra aleta -5- también perpendicular a la zona -1-, y prolongada en un voladizo -6-.
- 20.
- 25.

- Una vez situada la grapa tal y como se muestra en la figura 2, basta con aplicar una presión sobre la misma con una máquina adecuada, para que tanto la parte inferior -1- como la en voladizo -6- queden una contra la otra con una disposición ondulada como se muestra en las figuras 3 y 4, y la aleta -4- rebatida contra el voladizo -6-, asimismo ondulada, consiguiendo un agarre co-
- 30.



1966

- 3 -

120163

recto entre los correspondientes extremos -2- y -3- del fleje encargado del embalaje correspondiente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la grapa descrita, será variable a los efectos del ac-

5. tual Modelo.

N O T A.

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

- 1.- Una grapa para flejes de embalajes, caracterizada esencialmente por estar constituida por una pieza laminar longitudinal, en la que son distinguibles una zona central plana, sobre la que reposan los dos extremos del fleje de embalaje correspondiente, de la cual emergen sendas aletas perpendiculares a la misma, una de las cuales se prolonga en otra aleta en voladizo la cual, al recibir una presión determinada, sujeta, en combinación con la zona laminar anteriormente citada, los precitados extremos del fleje, rebatiéndose sobre la propia aleta en voladizo la otra aleta libre existente en el otro extremo de la misma zona laminar de que consta la grapa

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA GRAPA PARA FLEJES DE EMBALAJES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la mis-



FEB. 1966

- 4 -

120163

ma.

Barcelona, 24 FEB. 1966

P.A. de D. Manuel MONFORT Lozar,

120163

24 FEB 1966
24 FEB 1966

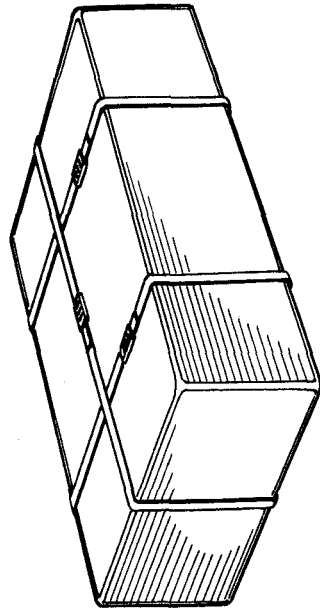


Fig. 1

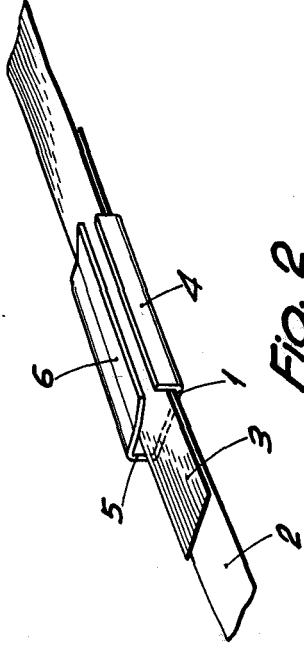


Fig. 2

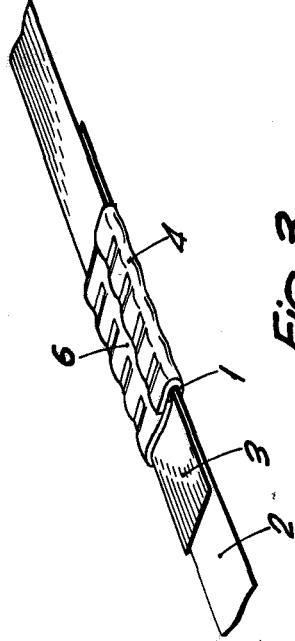


Fig. 3

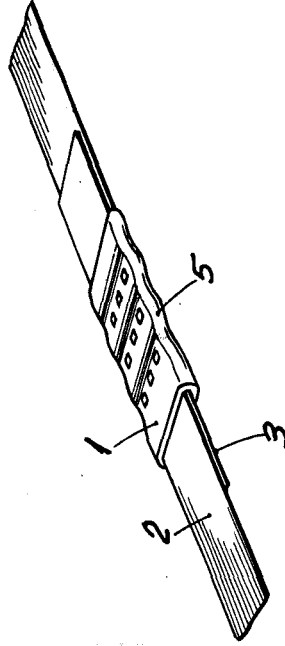


Fig. 4

BARCELONA, 24 FEB. 1966

P. A.