

mc/

27284

15 JUL



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Joaquín BARBOSA BERENGUER - de nacionalidad española -
domiciliado en c/ Prim, nº 10 - BADALONA,

por:

" Precinto para cajas de embalaje "

-----:OOO:-----

Descripción

Este modelo de utilidad tiene por objeto un precinto para cajas de embalaje, de los que acostumbran a olavarse entre el canto de la tapa y el cuerpo de la caja, y entre las tablillas que forman la tapa, para impedir que

- 27284

15 JUN



la caja pueda ser abierta indebidamente, reforzando al mismo tiempo, las uniones entre las distintas partes de la caja.

5 Con este objeto se emplean usualmente unos precintos constituidos por una especie de cápsula estampada de plancha metálica, que forma una base plana de la cual parten en dirección perpendicular una serie de puntas afiladas, por las cuales se clava el precinto a mano uniendo
10 dos tablas contiguas de la caja, de modo que la base plana del precinto queda visible sobre la superficie de la caja, pudiendo llevar estampada una marca o cualquier distintivo o inscripción.

Estos precintos usuales han de ser clavados a mano, constituyendo una operación lenta, y con frecuencia
15 quedan mal clavados no cumpliendo por tanto el fin a que se destinan.

El precinto objeto de este modelo de utilidad forma parte de una tira continua constituida por una sucesión de precintos unidos uno a otro, con la cual se puede
20 alimentar una máquina clavadora de cualquier tipo apropiado, la cual cada vez separa el primer precinto de la tira continua, y lo clava con rapidez y perfección, ahorrando por tanto tiempo y mano de obra en la operación de precintado de los embalajes.

25 Este precinto está estampado de una tira metálica o fleje continuo, de modo que cada dos precintos contiguos quedan unidos entre sí por medio de una pequeña porción de fleje o lengüeta que es luego cortada fácilmente por la máquina al clavar cada precinto. El precinto aislado
30 del resto de la tira continua, es de forma semejante a los precintos usuales, con la diferencia de que dos de sus patas

15 JUN



opuestas diametralmente estan substituidas por las lengüetas que lo unian al precinto anterior y al siguiente en la tira continua.

5 En el plano adjunto se representa un ejemplo de ejecución del precinto para cajas de embalaje objeto del presente modelo de utilidad.

La figura 1, representa un precinto aislado visto por debajo.

10 La figura 2, es una vista de una porción de tira continua de precintos.

Este precinto está cortado y estampado de una pieza metálica laminar, y considerado aisladamente comprende una base -1-, de forma octogonal, redonda, u otra apropiada, rodeada por una de sus caras de un borde -2- de poca altura que sigue su contorno. De seis de las caras de este borde -2- parten, perpendicularmente a la base -1- unas patas -3- terminadas en una punta afilada -4-, mientras que las otras dos caras opuestas diametralmente entre sí, presentan solamente una pequeña prolongación o lengüeta -5- en lugar de la correspondiente pata.

20 Este precinto individual que se ha descrito y se representa en la figura 1, corresponde a la forma del precinto en el preciso momento de clavarse en la madera, pero en realidad, dicho precinto no se presenta aislado, sino formando parte de una tira continua constituida por una sucesión indefinida de precintos -6-7-8-... iguales al descrito, unidos uno a otro. Esta tira continua de precintos está obtenida de una tira o fleje metálico cortado y estampado de modo que resulte la citada sucesión de precintos
25 iguales -6-7-8-..., unidos entre sí por una pequeña porción -9- del mismo fleje que no ha sido cortada, tal como puede
30



verse en la figura 2.

5

La tira continua así constituida sirve para alimentar una máquina clavadora la cual, cada vez que es accionada, corta la porción de fleje -9- que une el primer precinto -6- con el resto de la tira -7-8-..., y a continuación clava dicho precinto, que ha quedado aislado en la forma representada en la figura 1, repitiéndose estas operaciones a cada nuevo accionamiento de la máquina.

10

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

15

1.- Precinto para cajas de embalaje constituido por una especie de cápsula que forma una base plana de cuyo borde parten perpendicularmente una serie de patas terminadas en punta afilada, caracterizado por la disposición de varios precintos de forma poligonal, redonda u otra apropiada, unidos uno a otro por medio de pequeñas lengüetas, formando una tira continua destinada a alimentar una máquina clavadora que separa cada vez un precinto de la tira y lo clava en la caja de embalaje.

20

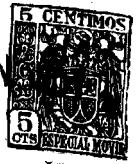
25

2.- Precinto según la reivindicación anterior, caracterizado porque la tira continua de precintos está formada por un fleje metálico, convenientemente cortado y estampado de modo que forme la sucesión de precintos, unidos uno a otro por una pequeña porción del mismo fleje que es cortada por la misma máquina clavadora inmediatamente antes de clavar cada precinto.

30

3.- Precinto según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su base es de forma octogonal

27984 15 JUN



5 y esta rodeada por una de sus caras de un borde de poca altura que sigue su contorno, partiendo de seis de las caras de este borde otras tantas patas terminadas en punta afilada, mientras que de las otras dos caras, diametralmente opuestas entre sí, parten las lengüetas por las que están unidos uno a otro los precintos en la tira continua.

4.- Precinto para cajas de embalaje.

10 Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 15 JUN 1951

P.A.

27284

15 JUN 1907



Fig. 1

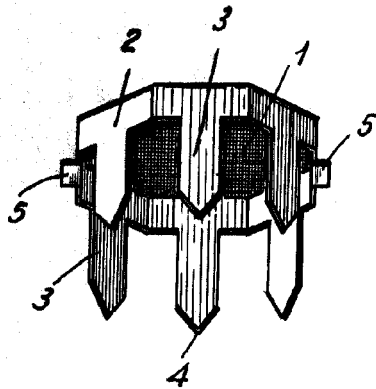
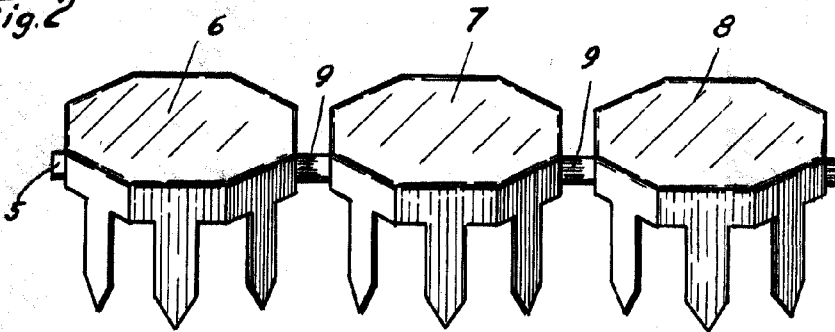


Fig. 2



P. A.
J. M. Oliver