

118337



PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un elemento o dispositivo de precinto clavable e indes-  
clavable" - - - - -

a favor de Don Antonio CASANOVAS CASES y Don Alberto ZANINI  
JORDANA, de nacionalidad española, domiciliados respectivamen-  
te en calle Muntaner, nº 187 y calle Granja, nº 5, BARCELONA.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente  
de registro de modelo de utilidad cuyo objeto está constituido  
por un elemento o dispositivo que sirve para precintado espe-  
cialmente cajas de madera o cartón grueso, y es también usable  
5 para otras clases de precintado, el cual elemento resulta cla-  
vado con las patas que posee curvadas hacia arriba con sus ex-  
tremidades introducidas en el material de la pieza precintada  
después de haberlo éstas traspasado y haberse doblado hacia el  
exterior, por lo que su desclavamiento es imposible sin que sea  
10 destruído.

El elemento de que se trata se compone de un cuerpo metáli-  
co rectangular del cual parten tres patas solidarias, en forma  
de U ligeramente lanceolada, provistas de una acanaladura lon-



gitudinal, dispuestas dos de ellas iguales en uno de los lados anchos del rectángulo, respectivamente a cada extremo de aquel, y otra un poco más ancha en el centro del lado ancho opuesto.

5 La particularidad característica y esencial de dicho elemento o dispositivo está en el hecho de que al tener tres patas dispuestas según se ha indicado permite su cierre con tenaza que actúa por sobre la superficie de la caja a precintar.

10 Al accionar la tenaza, baja el símbolo empujador del precinto y lo va clavando, con sus patas ya colocadas verticalmente, en la caja al mismo tiempo que introduce tres elementos curvados a manera de cuernos que penetrando al tiempo que las patas del elemento precinto, pero por lugares correspondientemente opuestos a éstas respecto a su situación en el cuerpo rectangular, van a aplicarse precisamente debajo de éstas y proceden a  
15 curvarlas hacia arriba haciendo que su punta penetre nuevamente en el material traspasado de la caja.

Este tipo de cerrado con cuernos por la superficie de la caja y en la que quedan las patas del elemento o dispositivo precinto arrolladas hacia fuera y arriba, solo es posible gracias a tener éste un número impar de patas, en el caso referido  
20 tres, y dispuestas desfasadas las de una parte del cuerpo rectangular respecto a la de la otra parte de forma que al ser dobladas para su clavado se constituyan huecos alternos para poderse introducir por ellos los elementos curvados o cuernos de la tenaza que las arrollan, lo que, no sería posible en caso de que siendo par el número de patas quedaran éstas enfrentadas dos a dos entre sí al ser dobladas para su clavado.  
25

Otro sistema de cerrado es el de tenaza con contra o buterola incorporada, en este caso la tenaza tendrá un brazo que en su



extremo tiene forma de buterola el cual se introduce por debajo de la tapa de la caja a cerrar y al bajar el émbolo de la tenaza precintadora hará atravesar a las patas del precinto el cartón o cartones de la tapa obligando a éstas al encontrar debajo suyo la buterola a enrollarse hacia afuera y hacia arriba.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, un caso de ejecución del modelo de utilidad que se registra, y en los cuales la figura 1 representa una vista por encima del elemento o dispositivo de precinto, en las figuras 2 y 3 el mismo elemento o dispositivo con las patas dobladas verticalmente dispuestas para clavarse según dos vistas ortogonales, en la figura 4 una vista por encima del mismo elemento o dispositivo con las patas ya dobladas y enrolladas hacia fuera y hacia arriba, y las figuras 5 y 6 muestran esquemáticamente la forma en que son enrolladas las patas respectivamente por medio de tenaza provista de elementos curvos dobladores y por medio de tenaza provista de un brazo que en su extremo tiene forma de buterola.

Como se muestra en dichos dibujos, el elemento o dispositivo de precintado que se registra está constituido de una plancha metálica y se compone de un cuerpo rectangular 1 del cual parten tres patas 2,3,4, provistas de una acanaladura longitudinal, dispuestas dos de ellas iguales 2,3, en uno de los lados anchos del cuerpo rectangular respectivamente a cada extremo y otra 4, un poco más ancha, en el centro del lado ancho opuesto.

El elemento o dispositivo al ser clavado por la tenaza dobla primeramente sus patas de manera que quedan verticales pene-



trando así en el material y seguidamente son arrolladas hacia afuera y hacia arriba por las patas curvadas 5,6 de la tenaza, cuando se emplea para el precintado una tenaza del tipo que va provisto de éstas, o bien por la forma de buterola del brazo 7 situado debajo del material atravesado, cuando se emplea una tenaza del tipo provisto con contra o buterola incorporada.

Los elementos o dispositivos de precinto que constituyen el modelo que se registra pueden ser fabricados con cualquier clase de plancha metálica apropiada y en diversos tamaños, siendo también variable el número y forma de patas que se dispongan en los mismos, y se podrán presentar al mercado unidos consecutivamente uno a otros, por ejemplo con cinta adhesiva plástica y apilándolos en forma de acordeón o de rollo, con lo que se logrará almacenar en la tenaza en poco espacio cargas de 100 o más elementos de precinto.

#### N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un elemento o dispositivo de precinto clavable e indeseclavable, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una plancha metálica que se compone de un cuerpo rectangular del cual parten tres patas solidarias en forma de U ligeramente lanceolada, provistas de una acanaladura longitudinal, dispuestas dos de ellas iguales en uno de los lados anchos del rectángulo respectivamente a cada extremo y la otra, un poco más ancha, en el centro del lado ancho opuesto.

2.- Un elemento o dispositivo de precinto clavable e indese-

118337



- 5 -

5 clavable, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que el número de patas son más de tres y están dispuestas debidamente espaciadas entre sí a cada uno de los lados anchos del rectángulo y desfasadas en un espacio mayor que su cuerpo las de un lado en relación a las del otro lado.

3.- "Un elemento o dispositivo de precinto clavable e indesclavable".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 9 de Diciembre de 1965.

E. LAVIN REYNALDO  
p. p.

118337



FIG. 1

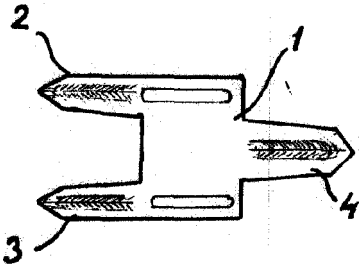


FIG. 2

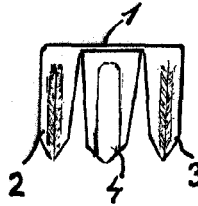


FIG. 3

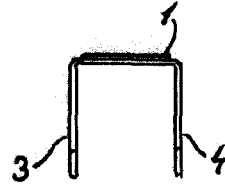


FIG. 4

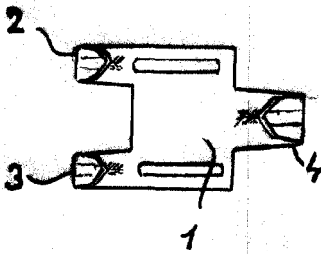


FIG. 5

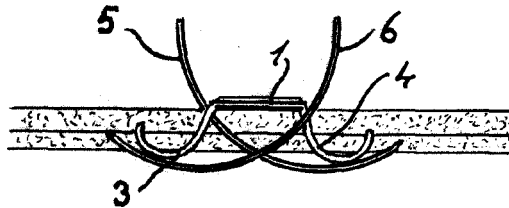
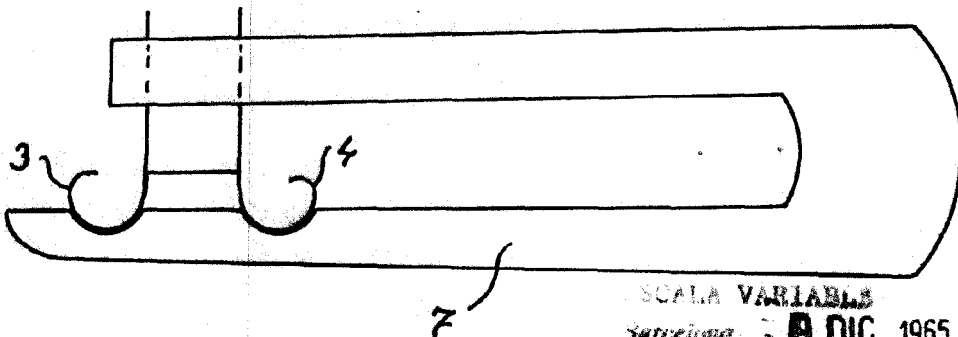


FIG. 6



SCALA VARIABLE  
SUCCESSIONE - 9 DIC. 1965  
E. LAVIN REYNALDO  
P. P.