

Nº 84335



84335

MEMORIA DESCRIPTIVA

CORRESPONDIENTE A UN MODELO DE UTILIDAD, QUE SE SOLICITA POR VEINTE AÑOS, PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL Y SUS COLONIAS, A FAVOR DE D. EUGENIO ROGANCIO JAUREGUI, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN EIBAR (Guipuzcoa) calle Chonta s.n., por:

PRECINTO METALICO PARA CAJAS DE CARTON Y SIMILARES
PERFECCIONADO.

La presente invención se refiere a un precinto metálico perfeccionado destinado principalmente a uti

84335



lizar en las cajas de cartón.

5. En la actualidad los envases de cartonaje están siendo preferidos a los de madera, en virtud de la economía que supone su fabricación, mucho más manejables y por tanto resultan incuestionablemente aptos en sus diferentes modalidades para el envasado de productos.

10. Dado el auge que están tomando los envases de cartón se hace necesario un sistema de precinto adecuado, práctico y seguro para el precintado de los mismos, puesto que los empleados hasta ahora son de por sí, anticuados e ineficaces para tal fin.

15. El precinto que se preconiza en el presente Modelo de Utilidad aporta mejoras de indudable importancia y viene a llenar por entero el fin perseguido, como se especifica y razona a continuación.

20. El precinto perfeccionado no se diferencia en apariencia grandemente de otros sistemas y en otros difiere grandemente, si bien sus ventajas sobre todos ellos son importantes en cuanto a la esencialidad del fin a que se destina y estructuración intrínseca, ya que como es fácilmente comprensible a los técnicos en la materia, su forma puede ser adaptada a las necesidades del momento o de acuerdo con el tipo o tipos de cajas de cartón, cartulina, fibra o similares.

25. El objeto de la presente invención consiste en un precinto integrado por una lámina metálica delgada troquelada en forma rectangular o análoga, con unos nervios a ambos lados de la parte plana superior del precinto y en sentido perpendicular en sus partes len

30.



335

gitudinales dos púas estriadas en cada parte que en la configuración del precinto tiene forma de U, y cuyas púas tienen la misión de hacer el precintado por presión del aparato correspondiente.

5. Para una mejor comprensión del invento se ha ilustrado un ejemplo preferido de realización, dado a título simplemente descriptivo y no limitativo, y que ha sido representado en los adjuntos dibujos, en los cuales:

10. La figura 1 es una vista en alzado del precinto.

La figura 2 es otra vista en planta por la parte inferior del precinto fijado y realizada su operación de cosido en una superficie de cartón, y donde se aprecia la separación de las púas para su mayor consistencia.

15. La figura 3 es una vista en planta del precinto por su parte superior, donde se aprecian las nervaduras laterales que evitan la deformación de la cabeza al precintarse e impiden castigar el cartón sobre la parte plana.

20. La figura 4 es otra vista en alzado del precinto desde otro punto de colocación, y

25. La figura 5 muestra en corte la posición que adoptan las púas, una vez que han efectuado su misión de precintado.

30. De acuerdo con los dibujos el presente precinto está formado a base de una lámina metálica, delgada, troquelada en forma rectangular, y la que lleva en lo que se pudiera llamar cabeza del precinto unos



84335

- nervios a ambos lados de dicha parte plana superior, que refuerzan y evitan la deformación del precinto.- En sentido perpendicular a dicha cabeza y por los vértices existen cuatro púas estriadas, según se puede apreciar en la figura 1, reseñadas con las referencias A y B, parte inferior y superior de las púas, - respectivamente. Dichas púas tienen la misma anchura exterior que el ancho del precinto (Fig. 1, A y B) - con el fin de que sirvan de sujeción en el aparato -
5. que se precinta, aunque el interior del aparato sea circular, pues al tener su forma rectangular pronunciada, o similar, con el círculo dicho se sujeta el precinto precisamente en el exterior de cada una de las púas, si bien en el interior de las mismas su forma es de más a menos hasta terminar en una punta pronunciada a manera de aguijón como se puede apreciar -
10. en la Fig. 1 según referencia A, para hacer más fácil la penetración en el cartón para el precintado.
- 15.

- Según se puede apreciar en la Fig. 3, existen
20. los nervios referenciados por C, que como se ha dicho antes tienen por finalidad dar rigidez y consistencia a la delgada lámina de la parte plana superior del -- precinto, para que al recibir la presión para efectuar el precintado de las cajas de cartón y similares
25. con el aparato correspondiente no se deforme el mismo y haga un precintado perfecto, a la vez que dichos -- nervios al sobresalir de la parte plana del precinto impiden en cierta manera que el precintador del aparato deteriore el cartón, lo que se traduce en economía
30. de materia prima al admitir una cinta más delgada de-



84335

bido a la consistencia de los nervios en cuestión.

Para dar una idea del empleo y resultado del precinto que se preconiza, éste se coloca por medio de un dispositivo en una tenaza dentro de un tubo y vástago, que al ser presionado el vástago por el mango de la tenaza manualmente, penetra en el cartón rodeando la cazoleta de la tenaza las puntas del precinto en cuestión, sin deformación alguna, tal y como se muestra en detalle en la figura 5.

10. De lo que antecede se desprende la importancia y ventajas que reporta la presente invención, puesto que proporciona un eficaz precintado y reporta una economía indudable de materia prima empleada en su confección.

15. Lo anteriormente expuesto es, como se ha dicho antes, una ilustración preferida del invento, la que se ha dado a título meramente enunciativo y no limitativo. Por lo tanto ha de entenderse que el precinto - objeto del presente Modelo de Utilidad es susceptible de modificaciones de detalle, tales como forma del mismo, configuración de los nervios y tamaño de las púas, que puede ser regulable según las necesidades que se precisen respecto al mayor o menor espesor del cartón de las cajas o similares, siempre que estas modificaciones no supongan una alteración de la esencialidad del invento.

REIVINDICACIONES

1.- Precinto metálico perfeccionado destinado para cajas de cartón y similares, caracterizado porque está formado de una lámina troquelada en forma adecuada.



84335

da, presentando unos nervios en sentido perpendicular, y en la parte plana superior, y teniendo unas púas es triadas, cuyos lados exteriores guardan la misma an-- chura del precinto, y estando finalizadas en propor--
5. ción disminuída hasta acabar en una pronunciada punta.

2^a.- Precinto metálico perfeccionado, según se reivindica en el punto 1^a, caracterizado porque las - distancias entre las púas son lo suficientemente sepa radas para proporcionar una mayor fortaleza en el pre--
10. cinto.

3^a.- Precinto metálico perfeccionado según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizado -- porque el rebordeamiento de dicho precinto se hace -- hacia el exterior de forma que abarque más sección de
15. la superficie del cartón o similares.

4^a.- **PRECINTO METALICO PARA CAJAS DE CARTON Y SIMILARES PERFECCIONADO.**

Según se describe en esta memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y
20. dibujos.

Madrid, 23-11-60

M. S. S. S.

84335



Fig. 1

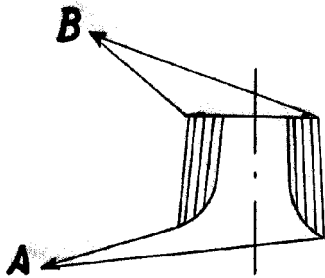


Fig. 2

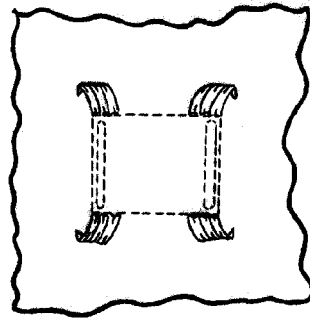


Fig. 3

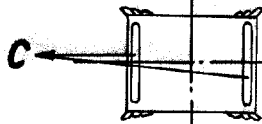


Fig. 4

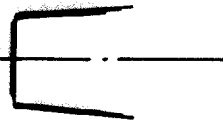


Fig. 5



MADRID, 23-11-60

M. S. S. S.