



85207

95207

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA SUMINISTRO DE CINTAS", a favor de Dalmau, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Manresa (Barcelona), Capuchinos, 47-49.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El dispositivo para suministro de cintas que se describe por el presente Modelo de utilidad, se caracteriza por poseer múltiples ventajas sobre los diversos tipos de dispositivos existentes en el mercado para tal menester.

5. Como es sabido, actualmente las cajas para cintas arbitran el preservar a éstas de los agentes externos capaces de deteriorarlas, y el presentar una disposición que facilite la labor de extracción de aquéllas del interior del estuche; ahora bien la mayoría de éstos, dispo-



nen en su interior el ovillo libremente, con los consiguien-
tes roces que puede ir teniendo contra las paredes de la
caja pudiendo ensuciarse o deteriorarse la referida cinta
al estar sometida a dichos roces. Otro inconveniente que
5. presentan dichos estuches es que el ovillo portador de las
cintas no tiene ningún eje de giro fijo lo que proporciona
en muchos casos, una salida irregular de la cinta, cuyo en-
rollado ha de ser cuidado también especialmente para evitar
que se embrolle o se deshaga.

10. Todos estos inconvenientes son los que salva el pre-
sente Modelo de una manera cómoda, con la simple disposi-
ción de dos varillas en el interior de la caja, varillas
que dispuestas en sentido diagonal poseen sendas dobladur-
ras centrales capaces de introducirse a presión en el ca-
nutillo central del ovillo, haciendo a la vez de eje de
15. giro y de soporte de éste en el interior de la caja.

Para su mejor comprensión se adjunta a la presente me-
moria un dibujo que representa, a título de ejemplo expli-
cativo, no limitativo, un dispositivo para suministro de
20. cintas realizado de acuerdo con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspec-
tiva del dispositivo en cuestión, siendo la figura 2 un
corte completo del propio dispositivo mostrando la disposi-
ción interna de la caja que comprende.

25. La figura 3 es una vista en perspectiva de los elemen-
tos internos de la caja objeto del dispositivo de suminis-
tro de cintas, como son el ovillo de las cintas y las vari-
llas laterales de soporte.

Según tales figuras, el presente dispositivo queda
30. constituido por una caja paralelepípedica -1- rectorrectan-
gular, dotada de una mirilla superior -2- para ver el con-
tenido de la misma, y de una ranura lateral transversal -3-
que permite la extracción de la cinta -4- dispuesta en el



interior de aquélla.

- Dicha cinta -4- queda arrollada sobre un canutillo central -5- de la forma siguiente: comenzando por un extremo se procede al enrollado circular de una capa de un cierto grosor pasándose luego en espiral al enrollado de la capa contigua y así sucesivamente hasta llegar al otro extremo, desde donde vuelve a efectuarse la operación en sentido inverso.
- 5.

- El ovillo -6- así constituido queda soportado en el interior de la caja -1- por medio de dos varillas laterales -7- y -8-, iguales, que quedan dispuestas diagonalmente en el interior de la propia caja -1-, sujetándose en dos aristas diagonales opuestas de ella, por intermedio de sendos acodamientos extremos -9- que dichas varillas poseen.
- 10.

- Las mismas varillas -7- y -8- poseen en su centro sendas dobladuras en "U" -10- que, introducidas a presión en el canutillo -5- hacen a la vez de soporte y de eje de giro del ovillo -6- portador de la cinta -4-.
- 15.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 20.

N O T A.

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

25. 1.- Un dispositivo para suministro de cintas, caracterizado esencialmente por quedar constituido por una caja prismática, dotada de una mirilla superior transparente, que muestra el contenido de la misma, y de una ranura lateral transversal que permite la extracción de la cinta, la cual queda dispuesta en el interior de aquélla, enrollada sobre un ovillo, dotado de un canutillo central en el que son susceptibles de entrar a presión las dobladuras centrales en
- 30.



"U" que poseen dos varillas laterales que, dispuestas diagonalmente en el interior de la misma caja por medio de sendos accodamientos extremos que las mismas poseen, hacen de soporte y de eje de giro del mencionado ovillo.

5. 2.- El mismo dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque el enrollado de la cinta sobre el canutillo central, para formar el ovillo, se realiza partiendo de un extremo de éste en donde se arrolla una capa circular de pequeño grosor, pasándose luego en espiral a formar una capa contigua, y así sucesivamente hasta llegar al otro extremo, desde donde vuelve a efectuarse la operación en sentido inverso.
- 10.

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

15.

3.- "UN DISPOSITIVO PARA SUMINISTRO DE CINTAS".

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

Barcelona, uno de septiembre de mil novecientos sesenta y dos.

20.

P.A. de Dalmau, S.A.,

95207

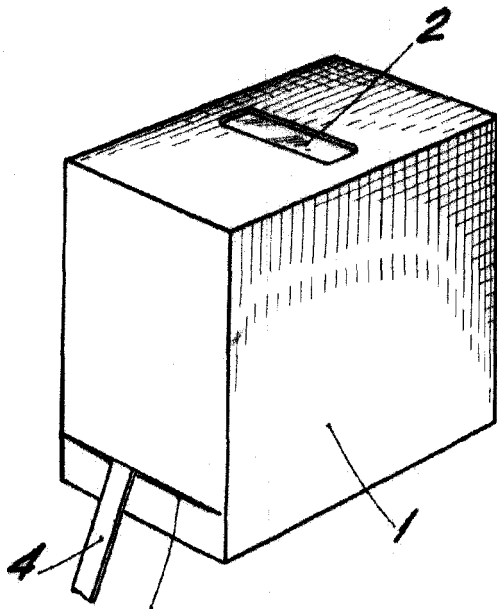


Fig. 1

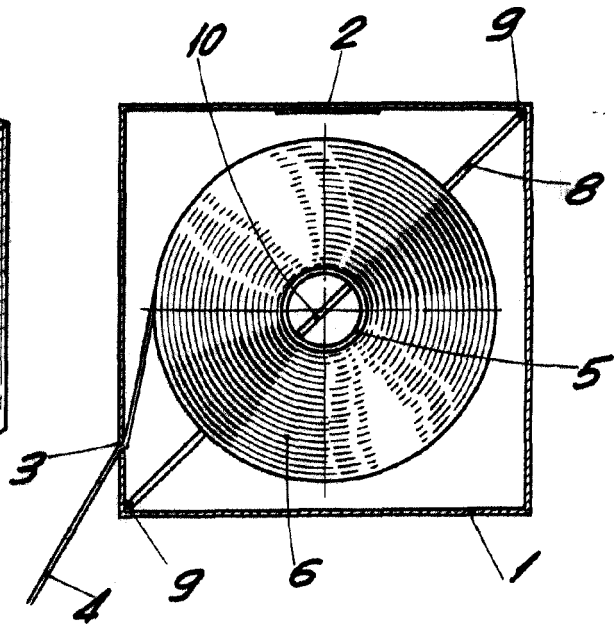


Fig. 2

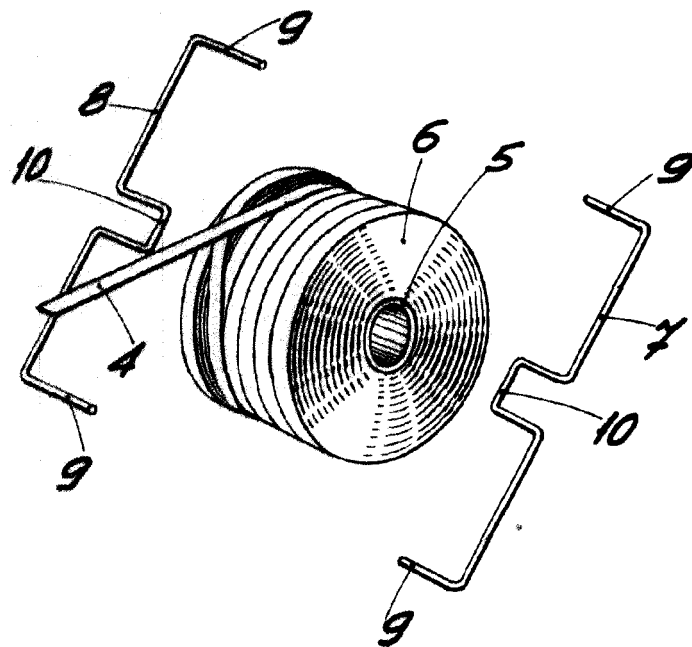


Fig. 3

BARCELONA, 1 SEPTIEMBRE DE 1962
P.A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Li".

ESCALA VARIABLE