

mc/



35388

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Manuel TORENT SOSTRES - de nacionalidad española -
domiciliado en Calle Balmes, nº 6. - Barcelona,

por:

" Dispositivo cortador para cintas adhesivas arrolladas
en bobinas ".

-----:oOo:-----

Descripción

El objeto del presente registro es un dispositivo
o accesorio complementario para aplicar a los rollos o bo-
binas de cintas adhesivas sensibles a la presión, a fin de
poder cortar fácilmente, de dichos rollos, la porción de



cinta adhesiva que sea necesaria, constituyendo el objeto de este registro un dispositivo de construcción muy económica y de uso muy práctico.

5 El modelo objeto de este registro, está constituido por una pieza de plancha metálica, preferentemente de hojalata o similar, formada por una tira de material doblada en ángulo según dos líneas paralelas y formando como una U provista de dos ramas o aletas laterales todo ello de dimensiones convenientes para aplicarse sobre la bobina de cinta, quedando ésta introducida entre las dos
10 ramas que se extienden hasta el punto central o eje del rollo y están provistas de un eje, pasador u otros medios de sujeción a la bobina, de modo que esta puede girar respecto a la citada pieza exterior. A este efecto, el núcleo de la bobina puede estar constituido por una pieza redonda de
15 madera o de otro material conveniente o también por la disposición usual de un núcleo de tubo de cartón, proveyéndolo, en este caso, en sus caras laterales, de dos pequeñas tapas de cartón, cartulina o similar, que permitan ser atravesadas por el eje del giro del dispositivo. Este dispositivo
20 en su parte central o base de la U, presenta en su extremo una pestaña ligeramente doblada, terminada en su borde en una serie de dienteitos y en su otro extremo, una hendidura por la que pasa la cinta a la parte exterior del dispositivo. Además, esta pieza de plancha presenta también en su cara
25 superior, una muesca que forma una uña o lengüeta ligeramente levantada en posición inclinada, sobre la cual se aplica y queda adherido el extremo de la cinta cuando no se usa, en posición tal que facilita el cogerla con los dedos y levantarla para tirar de ella en la extensión necesaria, cuando
30 se requiere cortar una nueva porción de cinta.



En el plano adjunto se representa únicamente a título de ejemplo, una forma preferida de ejecución del dispositivo objeto de este registro.

5 La figura 1, es una vista en perspectiva del dispositivo suelto.

La figura 2, representa el dispositivo en sección.

La figura 3, representa el montaje del dispositivo en una bobina.

10 El dispositivo está constituido por una porción de plancha metálica -10-, doblada en ángulo por dos líneas paralelas formando como una U invertida, y constituyendo los extremos dos ramas o alas laterales -11- de manera que el dispositivo puede aplicarse sobre una bobina de cinta adhesiva -12-, quedando esta comprendida entre ambas ramas.

15 Los extremos de las citadas ramas, presentan sendos orificios que coinciden con el centro del núcleo de la bobina y permiten la fijación del dispositivo al propio núcleo por medio de clavos -13- por ambos extremos de este, o bien por medio de un eje o pasador que lo atraviesa y queda doblado o remachado por el extremo opuesto.

20 La parte plana central del dispositivo -10- presenta junto a un extremo o borde, una ranura o una entalla -14- para el paso de la cinta adhesiva que se ha de desarrollar. Además, dicha parte plana tiene también practicado un corte que forma una lengüeta -15- levantada hacia arriba y sobre la cual queda adherido el extremo de la cinta adhesiva. Finalmente, el extremo opuesto de la citada parte central, forma una pestaña -16- ligeramente levantada con su

25

30 borde provisto de pequeños dientecitos -17- que se utilizan para el cortado de la porción deseada de dicha cinta, apoyán-



dola simplemente sobre dicho borde dentado.

El núcleo de la bobina puede estar constituido como ya se ha indicado, por un cuerpo macizo, tal como madera u otro material conveniente, o también por una simple porción de tubo de cartón, cubriéndose entonces ambas caras laterales por medio de discos -18- (fig. 3), de papel o cartón, los cuales son atravesados por su punto central por el eje o pasador del dispositivo, de tal manera que permita el giro de la bobina respecto al citado dispositivo.

Este dispositivo cortador resulta muy útil como complemento de los rollos o bobinas de cinta adhesiva por simple contacto, puesto que esta clase de cintas por su constitución especial a base de un soporte de papel celofana u análogo, necesitan un instrumento cortante para seccionar la porción deseada, y gracias a este dispositivo se consigue este objeto de un modo práctico y económico que no encarece excesivamente el valor del rollo de cinta.

La descripción que antecede, se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución de los perfeccionamientos objeto de este registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales, las cuales quedan resumidas a continuación.

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

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

1.- Dispositivo cortador para cintas adhesivas arrolladas en bobinas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza de plancha metálica, doblada en



A

5

10

15

20

25

ángulo según dos líneas paralelas y formando como una U, provista de dos ramas o aletas laterales, de manera que el dispositivo puede aplicarse sobre la parte externa de la bobina, extendiéndose las citadas ramas, hasta el centro de la propia bobina, la cual queda sujeta al dispositivo por medio de un eje de giro, pasador u análogo, que permite la rotación de la bobina.

2.- Dispositivo cortador según la reivindicación anterior, caracterizado en que la parte central del mismo está provista de una lengüeta ligeramente levantada sobre la cual se puede adherir el extremo de la cinta adhesiva cuando no se usa.

3.- Dispositivo cortador según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que la parte central del mismo presenta en uno de sus extremos, una pestaña ligeramente doblada y levantada, que tiene un borde provisto de pequeños dientecitos para facilitar el corte de la cinta adhesiva.

4.- Dispositivo cortador según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que la parte plana central del dispositivo está provista en el extremo opuesto al citado, de una hendidura transversal o de una muesca abierta, para el paso de la cinta adhesiva a la parte superior o externa del dispositivo.

5.- Dispositivo cortador para cintas adhesivas arrolladas en bobinas.

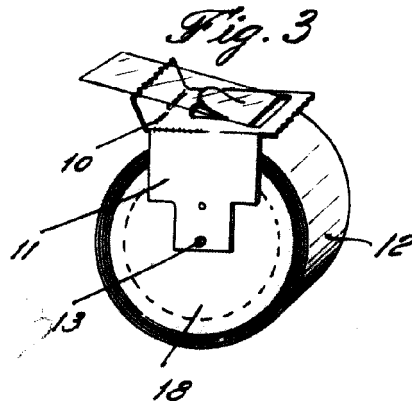
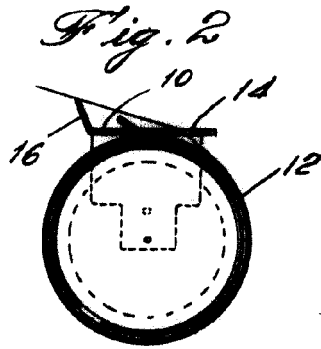
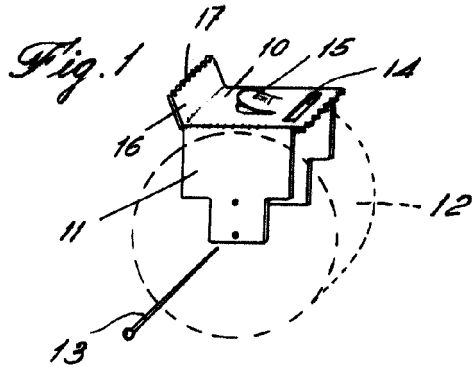
Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 13 MAR. 1953

P.A.
[Handwritten signature]



85389



M. Toront