

102661



Memoria Descriptiva

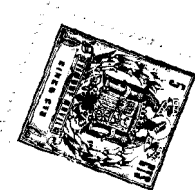
sobre:

"Distribuidor aplicador de cinta adhesiva".

Solicitante: D. José Miguel Beorlegui Velez, de nacionalidad española, residente en: Fuencarral, 22, Madrid-4.

El invento, objeto de la solicitud de registro, se refiere^a un distribuidor aplicador de cinta adhesiva.

Son conocidos en el mercado diversos
5. dispositivos, para la distribución de cinta adhesiva,



que permiten la utilización de los rollos en que esta comunmente se expende.

- En general estos dispositivos constan de una rueda o en ciertos casos un eje sobre el que se monta el carrete o rollo de cinta, todo ello dispuesto en una carcasa de forma variada y que además comprende una cuchilla para cortar la cinta en la longitud requerida. Salvo en determinados casos, muy contados, la misma constitución de estos dispositivos no permite el aplicar la cinta sobre el objeto a que vaya destinada, y ya es sabido que al aplicar esta previamente cortada en tiras, queda pegada a las manos de la persona que efectua el trabajo, además de enroscarse sobre si misma, especialmente en los tipos modernos en los que está constituida por una base de un material termoplástico. En el dispositivo objeto del invento, se han evitado los anteriores inconvenientes, aplicándose directamente mediante el aparato sin intervención manual ninguna, cortándose en la medida necesaria, perfectamente tensada sin arrugas.

- A este efecto, el aparato está constituido por una rueda en la que se monta el carrete de la cinta adhesiva, y de una serie de rodillos en los que apoya la cinta, rodillos que ruedan sobre el objeto en que ésta se va a acoplar, produciéndose el corte de la misma por una cuchilla sobre la que apoya al efectuarse un giro del aparato.

- A continuación, se describe uno de tales distribuidores con ayuda del dibujo adjunto, en el cual se ha representado el distribuidor visto en pers-

pectiva (figura 1) y un detalle del mismo, (figura 2).

- Como antes se ha indicado el aparato consta de una rueda 1 sobre la que se encuentra montado el carrete de cinta 2, encontrándose dicha rueda a su vez montada en los brazos 3, los cuales en el extremo opuesto tienen un mango o asidero 4, a continuación del cual se encuentra la parte distribuidora aplicadora propiamente dicha. Esta, figura 2 comprende un rodillo 5 sobre el que se apoya la cinta por su parte ^{no} engomada; una vez la cinta dispuesta así, y con el mango 4 en posición horizontal, el rodillo 5 rueda sobre el objeto al cual se va a aplicar la cinta, quedando ésta pegada a él perfectamente estirada y sin arrugas. Poco antes de terminar la aplicación de la cinta, se gira el mango hasta que quede en posición vertical y se sigue ejerciendo sobre él una tracción; de esta manera parte de la cinta sigue aplicándose sobre el objeto pero rápidamente es cortada por la cuchilla 6, ya que entonces el distribuidor aplicador descansa y rueda sobre el rodillo 7.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- Para disponer el distribuidor aplicador en disposición de uso, solamente es necesario despegar parte de la cinta de su carrete, pasarla entre los rodillos 5 y 8 haciendo que su extremo se pegue sobre este último, al cual se hace girar mediante la ruedecilla que lleva el extremo de su eje, a fin de que la cinta sobresalga un poco y al aplicarla sobre el objeto y poner el mango en posición horizontal, ya queda apoyada sobre el rodillo 5 para su aplicación; en veces sucesivas no es preciso volver a colocar la cinta tal
- 25.
- 30.



como se ha dicho, ya que queda sujeta entre ambos cilindros.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza
5. del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye
10. la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: "DISTRIBUIDOR APLICADOR DE CINTA ADHESIVA"; caracterizándose por lo siguiente:
15. 1ª.- Distribuidor aplicador de cinta adhesiva, caracterizado por comprender una rueda o eje, para carrete de cinta, montado en un par de brazos que en su otro extremo disponen de un mango o asidero perpendicular a ellos y a continuación de él una serie de rodillos que constituyen el distribuidor aplicador
20. propiamente dicho.
25. 2ª.- Distribuidor, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el distribuidor propiamente dicho, comprende un primer rodillo que apoya sobre la cinta al mismo tiempo que rueda sobre el objeto en el cual se efectúa la aplicación de ella; un segundo rodillo, de dimensiones ligeramente mayores que el primero, que apoya sobre la cinta y sobre el cual rueda el distribuidor aplicador, cuando mediante un
30. giro de 90º del mismo, se dispone para el corte de dicha cinta, una vez terminada su aplicación, mediante



- una cuchilla dispuesta entre dichos dos rodillos; y un tercer rodillo adyacente al primero de ellos y en relación de continuidad opuesta al segundo, que recibe el extremo de la cinta para disponer ésta en posición de uso; este último rodillo tiene en los extremos de sus ejes un par de ruedecillas para accionarlos manualmente.
- 5.

- 3ª.- Distribuidor aplicador de cinta adhesiva; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo, ésta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.
- 10.

Madrid,

23 NOV. 1963

JOSE MIGUEL BEORLEGUI VELEZ.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODEY

102661



FIG.1

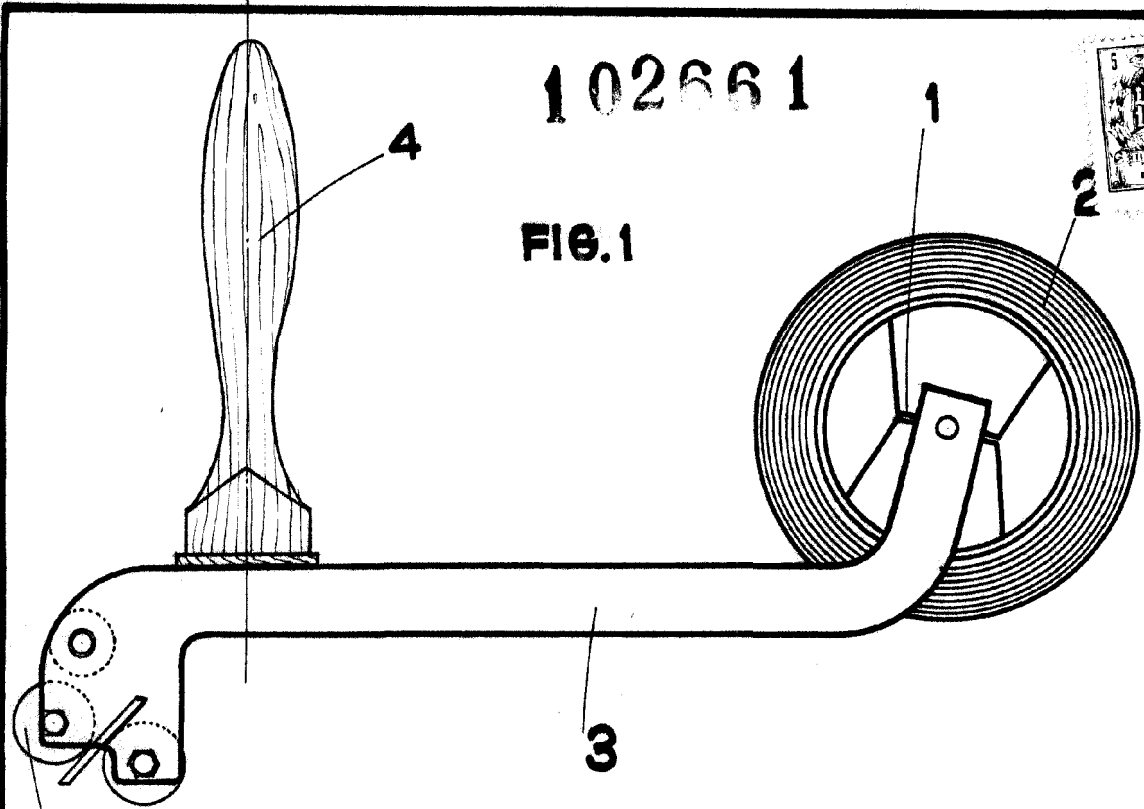
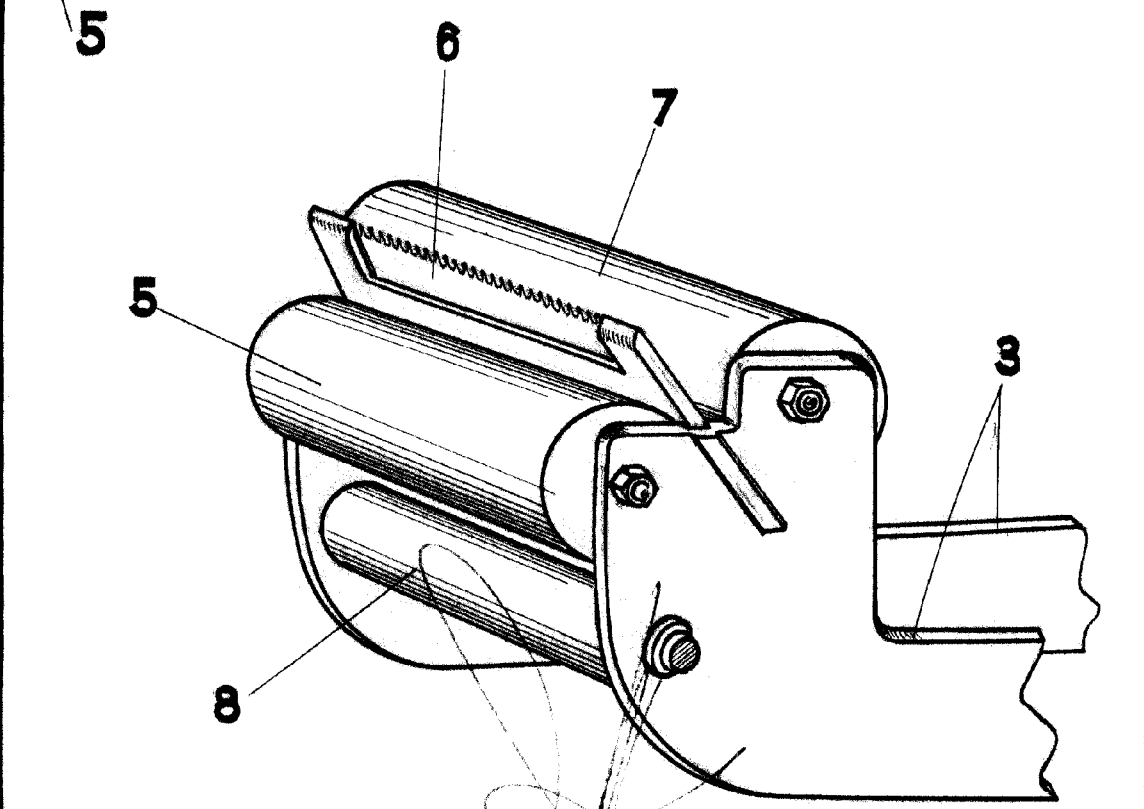


FIG.2



ESCALA VARIABLE

MADRID, DE 1963.
JOSE MIGUEL BEORLEGUI
VELEZ.

BOYD AND BROTHERS