

63438



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de IMPORTACION Y COMERCIO, S. A., de entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Lauria, 128, 4º, 4º, por "DISPOSITIVO PARA HUMEDECER Y FIJAR CINTA CONTINUA DE PAPEL ENGOMADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para humedecer y fijar cinta continua de papel engomado dispuesto en bobinas, que aventaja a sus similares por lo práctico y cómodo de su manejo, que simplifica en gran manera la doble operación de humedecer y fijar la cinta engomada, al realizar ambas operaciones simultáneamente.

5. El dispositivo objeto de la invención consiste esencialmente en un doble soporte cilíndrico que se prolonga radialmente en una caja prismática, formando ambos

10.



- una sola cavidad. En las bases del soporte asientan tres ejes paralelos, uno axial en la parte cilíndrica y otros dos en la prismática a diferente distancia y sentido. Dichos ejes soportan respectivamente una bobina de papel en-
5. gomado, una esponja cilíndrica y un rodillo giratorio, sobresaliendo parcialmente este último a través de una ventana. En la parte prismática de la caja y enfrentada a la esponja va acoplada una empuñadura hueca y de cierre hermético, con un orificio en la cara interna, la cual
10. contiene el agua que humedece a la esponja a través del citado orificio. Completa al conjunto un apéndice, rematado en serreta, el cual va dispuesto tangencialmente al rodillo giratorio.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un di-
15. bujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del dispositivo objeto de la invención.

- En dicho dibujo, la figura 1 representa la vista en alzado de la sección producida por un plano longitudinal; y la figura 2 representa la vista en alzado lateral del propio dispositivo.
- 20.

- En el aludido dibujo, el dispositivo está constituido por un doble soporte cilíndrico -1- que se prolonga radialmente en una caja prismática -2-, formando una sola cavidad entre ambos. Dispuesto centralmente en el soporte cilíndrico va un eje -3-, el cual asienta en ambas bases del mismo y sirve para sujetar una de ellas,
- 25.



- que constituye la tapa. En la parte prismática -2- de la caja, existen otros dos ejes -4- y -5-, paralelos al -3-, a desigual distancia del mismo. En el más próximo -4- va montada solidariamente una esponja cilíndrica -6- y en el -5- un rodillo giratorio -7-, el cual sobresale parcialmente de la caja. Uniendo las caras laterales de la parte prismática -8-9-, va dispuesto el fleje -10-, el cual sobresale por la cara -8- y casi tangencialmente a la rueda -7- termina en una serreta -11-. En la cara -9- enfrentada a la esponja -6- a la que es tangente va acoplada una empuñadura -12-, hueca, la cual constituye el recipiente o depósito en que se coloca el agua -13- que humedece la esponja -6- a través del orificio -14- practicado en la cara interna de la empuñadura -12-. Esta empuñadura-depósito -12- dispone para su llenado de un tapón -15- de cierre hermético.

20. Sobre el eje -3- se monta la bobina -16- que lleva arrollada la cinta de papel engomado -17-, la cual se hace pasar a través de las ranuras -18- del soporte -1- y -19- de la caja -2- para que se apoye constantemente sobre la esponja -6- y rodillo giratorio -7-.

25. Como se deduce de la descripción hecha, el manejo del dispositivo es el siguiente: se toma por la empuñadura -12- de forma que el rodillo -7- se apoye sobre la superficie en la que se desee fijar la cinta -17-, pero sin que la serreta -11- descansa sobre ella. Se mueve el dispositivo en el sentido conveniente, con lo que la rueda -7-, al presionar la cinta -17-, previamente humedeci-



da por la esponja -6-, hará que la cinta se desarrolle a medida que se desplaza el aparato.

Una vez fijada la longitud deseada de cinta, se levanta la empuñadura -12- y se hace apoyar la serreta

5. -11- para cortar con los dientes de la misma la cinta -17-.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del dispositivo, así como sus formas accesorias y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo para humedecer y fijar cinta continua de papel engomado, que consiste esencialmente en un soporte para la bobina de dicho papel, cuya cinta discurre hasta el exterior del aparato a través de una guía apropiada y después de frotar contra una esponja empapada en agua, gracias a la alimentación que recibe desde un recipiente contiguo, dispuesto en sentido sensiblemente longitudinal con relación a la dirección a seguir por el dispositivo en el momento de trabajo, cuyo recipiente cumple a la vez las funciones de depósito del agua y de empuñadura del aparato.

20.

63438



2. Dispositivo para humedecer y fijar cinta continua de papel engomado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que, después de su contacto con la esponja, que humedece la cara engomada de la cinta, dispuesta hacia el exterior del arrollamiento en la bobina, pasa dicha cinta junta a un rodillo giratorio mediante el cual puede ser presionada sobre la superficie destinada a recibir la tira engomada.

3. Dispositivo para humedecer y fijar cinta continua de papel engomado, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de estar provisto de una cuchilla o serreta susceptible de entrar en contacto con la cinta ya fijada, para cortarla, al hacer bascular convenientemente el dispositivo.

4. Dispositivo para humedecer y fijar cinta continua de papel engomado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 18 de diciembre de 1957

IMPORTACION Y COMERCIO, S. A.

p.a.



63438

Fig. 1

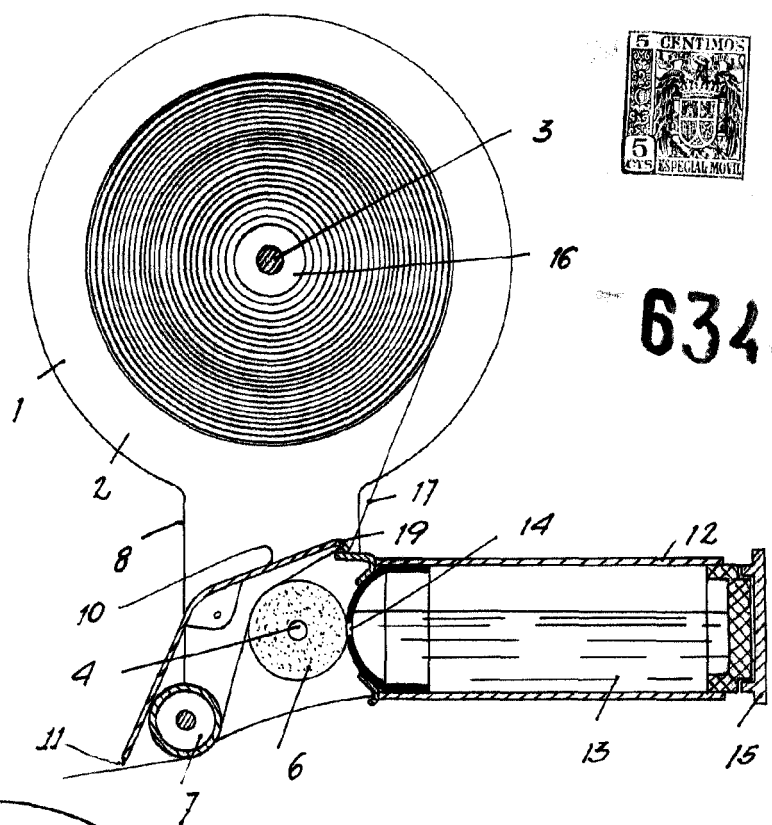
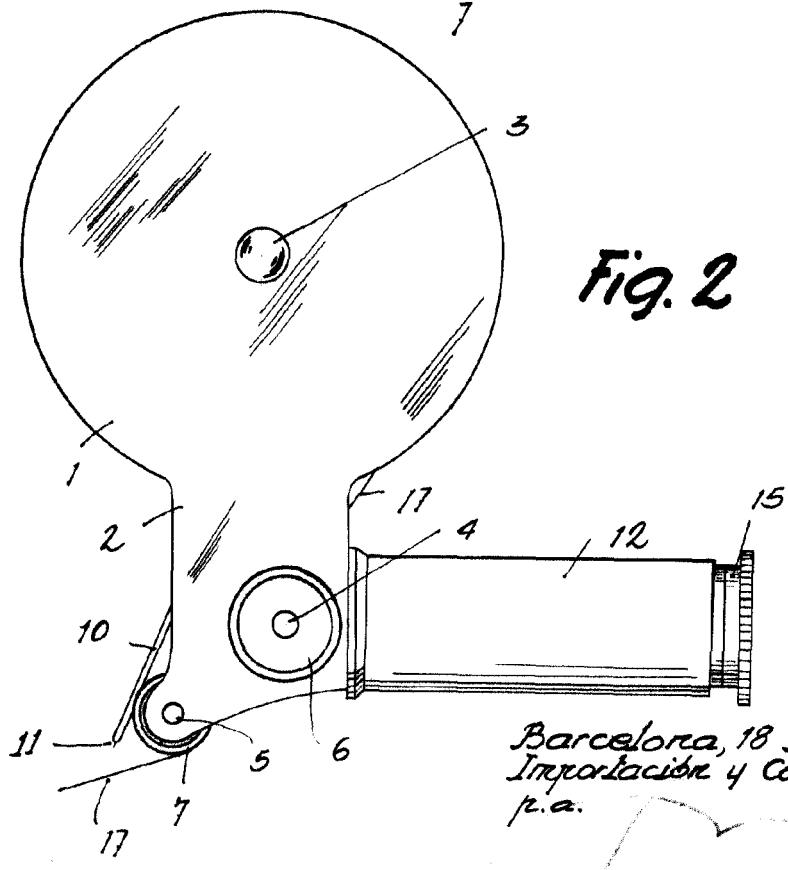


Fig. 2



Barcelona, 18 Diciembre 1957
Importación y Comercio, S. A.
p.a.