



259221

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "APARATO SUMINISTRADOR DE CINTA AUTO-ADHESIVA", a favor de la razón social española LABORATORIOS TESA, S.A., domiciliada en MATARO (Barcelona), Calle de Castaños, 71-83.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, conocida en el extranjero, hace referencia a un aparato suministrador de cinta auto-adhesiva.

Este aparato portátil en esencia consiste en una caja soporte a manera de asidor que lleva montado en uno de sus extremos un tambor de suministro de la cinta, pasando esta por el interior de la caja soporte a través de rodillos guías, saliendo por el otro extremo por debajo de un rodillo de caucho.

En el interior de la caja soporte van un eje de oscilación del fondo de la caja actuando sobre un brazo portador de una cuchilla.



259221

La cinta se coloca apretando suavemente el rodillo de caucho sobre la misma y deslizando el mismo sobre el lugar de colocación y cortado la cinta accionando el saliente del fondo oscilante de la caja, dejando el aparato dispuesto para una nueva colocación.

5.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10.

En el dibujo:

La figura 1, representa una sección longitudinal del aparato.

La figura 2, representa en perspectiva caballera las diferentes piezas del aparato.

15.

Como puede observarse en las figuras, el aparato según se ve en la figura 2 consta de las siguientes piezas:

- 1 bastidor de la caja soporte
- 2 tapa de la caja.
- 3 tornillos.
- 4 arandela abierta.
- 5 tambor de suministro.
- 6 arandela.
- 7 arandela abierta.
- 8 cuchilla con brazo.
- 9 arandela abierta.
- 10 contracuchilla.
- 11 resorte de apoyo.
- 12 rodillo de goma.
- 13 rodillo de goma seco.
- 14 arandela abierta.
- 15 juego de brazo oscilante.
- 16 palanca de dirección con juego de rodillos.

25922



- 17 rodillo de dirección.
- 18 resorte de las palancas de dirección.
- 19 rodillo de entrada.
- 20 eje de rodillo
- 5. 21 arandela.
- 22 brazo oscilante con disparador.
- 23 resorte de recuperación.
- 24 arandela abierta.
- 25 freno balancín.
- 10. 26 resorte del freno balancín.
- 27 rodillo de goma.

15. La caja soporte formada por las piezas 1 y 2; la 1 en que van fijas los ejes y partes fijas del aparato y la 2 a manera de tapa se fija a la 1 con los tornillos 3 quedando el aparato montado y el tambor de suministro con su eje loco colocado entre tapa y bastidor, pasando la cinta adhesiva por debajo del rodillo 27 y por encima del 19 pasando luego por debajo del rodillo de dirección 17 y del rodillo 13, que es el que aprisiona la cinta sobre el lugar a colocar.

20. La cinta se coloca apretando suavemente el rodillo 13 sobre el lugar a colocar y deslizando el rodillo sobre el mismo se va colocando la cinta que va desarrollándose del tambor, la cual una vez colocada se aprieta el brazo oscilante con disparador 22 cortando la cinta con la cuchilla 8 y quedando el aparato dispuesto para su nuevo servicio.

25. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

30.



N O T A

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Aparato suministrador de cinta auto-adhesiva, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un soporte caja a manera de asidor que lleva montado en uno de sus extremos un tambor de suministro de la cinta, pasando esta por el interior de la caja soporte a través de rodillos guías, saliendo por el otro extremo por debajo de un rodillo de caucho, y comprendiendo cuchilla actuada por el fondo oscilante de la caja, y operativamente dispuesto el conjunto para que asiendo con una mano el soporte caja y apoyando el rodillo de caucho que aprisiona el extremo de la cinta sobre el punto principio de colocación de la misma, se coloca ésta deslizando el rodillo por el lugar a colocar, con ligera presión sobre el mismo, y al finalizar la colocación se aprieta un saliente del fondo oscilante de la caja cortando la cinta y dejando el aparato dispuesto para su nueva colocación.
2. Aparato, según la reivindicación 1, en el que el bastidor del soporte caja esta compuesto de dos piezas que se unen con tornillos, siendo una de ellas a manera de tapa, llevando la otra fijados todos los ejes de los rodillos y partes fijas del aparato, y quedando al unir las dos piezas fijado el fondo al eje de oscilación del mismo y fijado con eje loco el tambor del suministro de la cinta adhesiva.
3. Aparato suministrador de cinta auto-adhesiva.



259221

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 de Junio de 1.960

5. LABORATORIOS TESA, S.A.

p. a.

JAIMA ISERN MIRALLES

N/.mp.

359221



Fig. 1

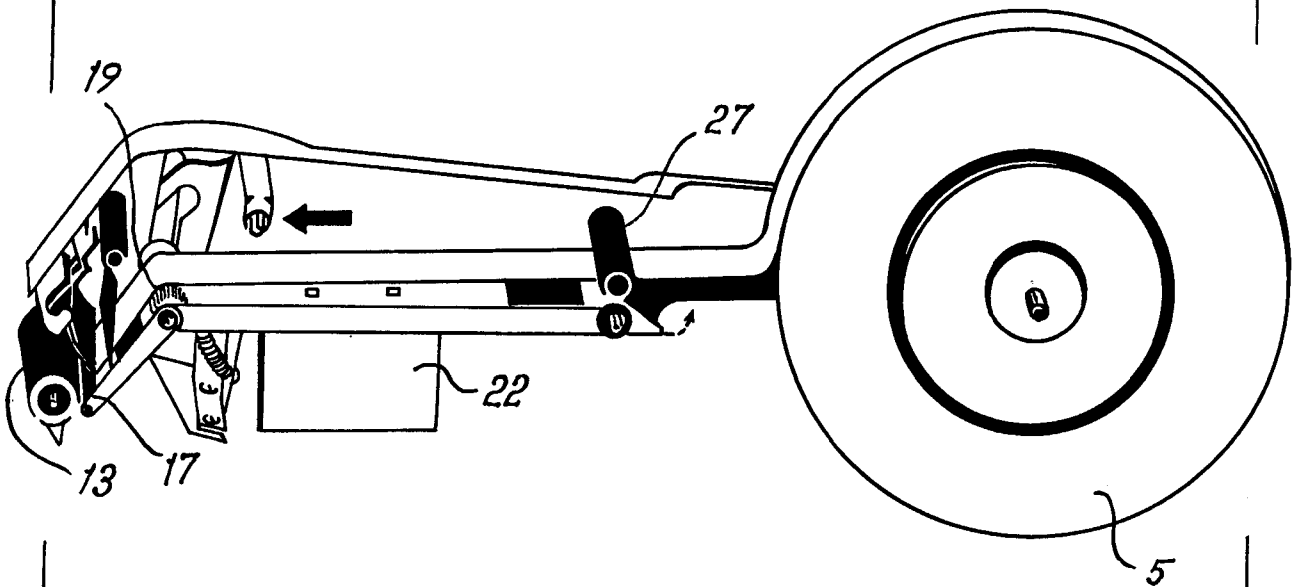
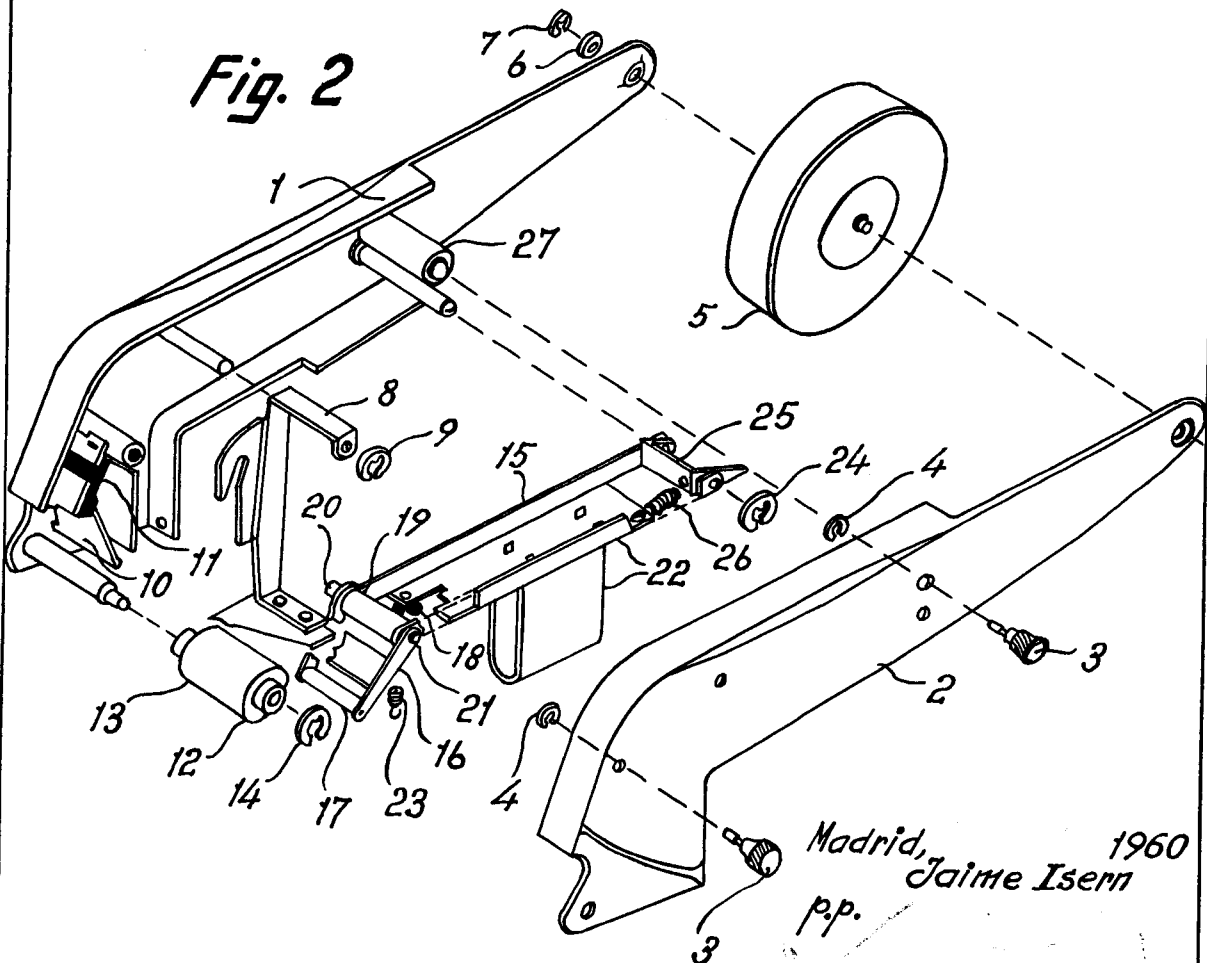


Fig. 2



Madrid, 1960
Jaime Isern
pp.