

135199



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

por "DISPOSITIVO APLICADOR DE CINTA ADHESIVA EN SUELOS",
a favor de la razón social española LABORATORIOS TESA,
S.A., domiciliada en MATARO (Barcelona), Castaños, 71-81.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un
dispositivo aplicador de cinta adhesiva en suelos.

Más concretamente en la invención, se ha ideado
un dispositivo especialmente destinado para la aplica-
5. ción de cinta adhesiva sobre pisos, con el objeto de se-
ñalizar, limitar o definir áreas sobre el suelo.

El dispositivo comprende un eje loco para la bo-
bina de cinta, la cual es arrastrada por un rodillo elás-
tico tangente a la bobina, operando a su vez éste rodillo
10. como apisonador de la cinta, fijándola en el suelo.

135199



El conjunto del dispositivo desliza sobre el piso merced al rodillo antedicho, en cooperación con un tren de ruedas auxiliares montadas sobre un eje común.

5. Para el traslado y maniobra del conjunto se ha previsto un manguito en el que se fija una barra rematada por un travesaño que forma el manillar.

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

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en alzado lateral del dispositivo.

La figura 2, es una perspectiva del conjunto.

15. La figura 3, muestra otra perspectiva similar del dispositivo, en su posición de servicio.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo aplicador de cinta adhesiva, integrado por una pieza en U invertida 1, en cuya base se encuentra solidarizado un disco 2, mediante tornillo pasante 3, siendo susceptible este disco de orientación merced a la ranura colisa en arco 4 y mariposa 5.

25. El disco 2, comporta un cuello tubular 6, oblicuo, en el que se aloja el extremo de la barra 7, que recibe un empalme coaxial 8, con cruceta 9, que forma el manillar.

En la pieza en U, articula el puente 10 de soporte del eje loco 11, porta bobina 12, tangente al rodillo 13,

135 199



de arrastre y fijación de la cinta 14, sobre el piso.

5. El cuello 6 presenta una pestaña en la que se fija un marco 15, a manera de tornapuntas, que presenta en su otro extremo un eje 16, portador de unos rodamientos 17, para realizar el traslado del conjunto, en cooperación con el rodillo 13, apisonador.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y 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.

= . =

135199



N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Dispositivo aplicador de cinta adhesiva en suelos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una pieza en U invertida, que comporta un rodillo deslizable sobre el suelo, que realiza la doble función de arrastre de la cinta y de apisonado de la misma, cuya cinta es suministrada por una bobina tangente al rodillo citado y montada sobre un eje de giro libre sustentado por una pieza puente, basculante sobre la pieza en U y situada en posición anterior a ésta, según el sentido de la marcha del dispositivo.

20. 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, en el que la pieza en U citada en la anterior reivindicación, presenta adosada en su base, un disco unido a la pieza a través de tornillo pasante, y provisto dicho disco de ranura colisa de guía, a través de la que asoma un tornillo con tuerca de mariposa, propio de la pieza en U inferior, y que permite la orientación adecuada de ésta.

25. 3.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que el disco citado en la reivindicación 2, presenta un cuello tubular oblicuo para recibir una barra, en cuyo extremo libre se ha previsto una cruceta a manera de mani-

135 199



- 9

llar.

- 4.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 a 3, en el que el cuello antedicho presenta una pestaña en su superficie lateral, en la que está fijada el extremo de un marco rígido sensiblemente triangular, dispuesto a manera de tornapuntas, y que en su extremo opuesto comprende un tren de rodamientos, dispuestos sobre un eje común, que facilitan el traslado del conjunto en cooperación con el rodillo apisonador.
5. 5.- Dispositivo aplicador de cinta adhesiva en suelos.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos reglamentarios.
- 15.

Madrid, a - 9 ENE. 1963

p.a.

JAIMÉ ISEEM

13 1997



Fig. 1

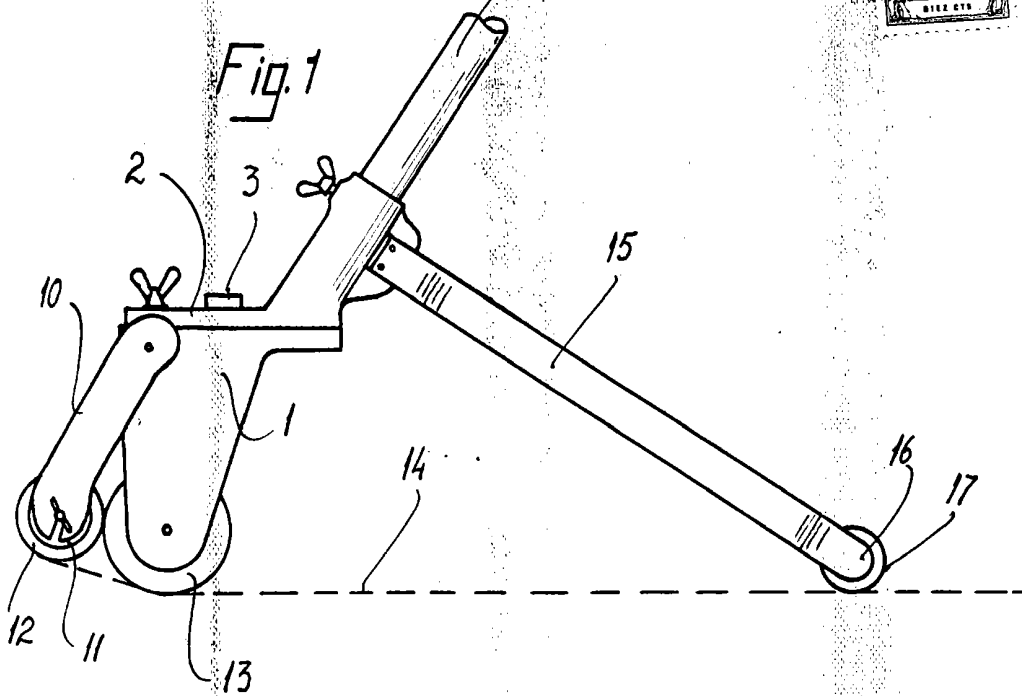
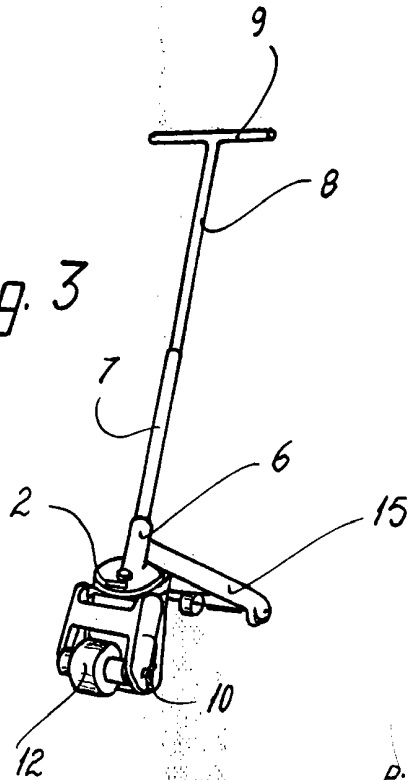


Fig. 3



Madrid,
p.p. Jaime Isern

Fig. 2

1,721,199

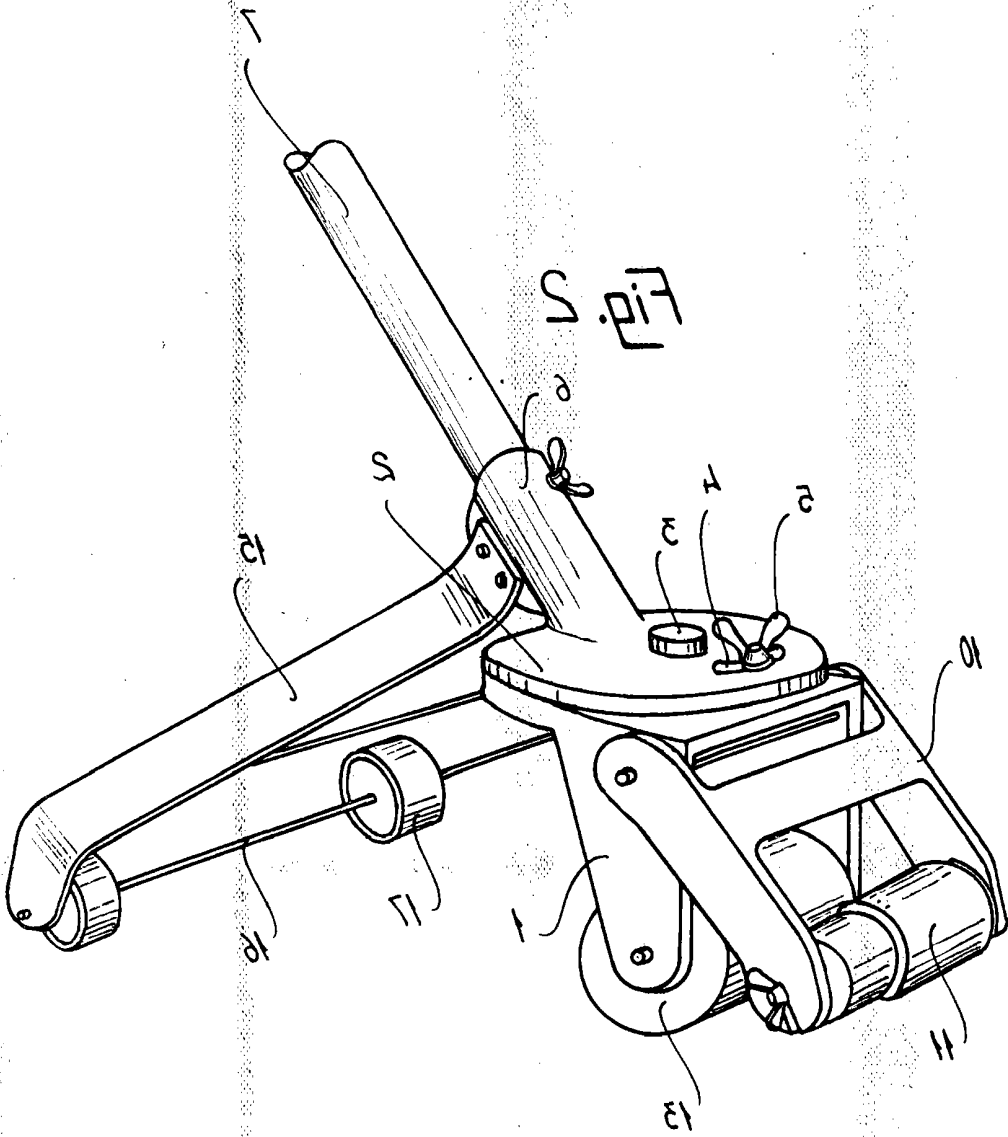


Fig. 2

1,721,199
 U.S. Pat. No.
 Filed Oct. 1, 1928
 Invention of
 S. 1929