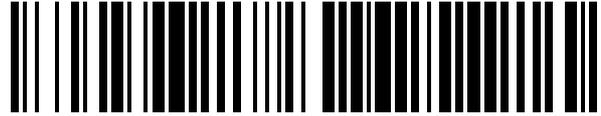


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 169 234**

21 Número de solicitud: 201600305

51 Int. Cl.:

B05B 11/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.05.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.11.2016

71 Solicitantes:

SÁNCHEZ MARTÍN, Daniel (100.0%)

Tarifa N. 10

28939 Arroyomolinos (Madrid) ES

72 Inventor/es:

SÁNCHEZ MARTÍN, Daniel y

CHAMORRO CINTA, Rafael

54 Título: **Dispositivo de señalización para espray**

ES 1 169 234 U

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN PARA ESPRAY

DESCRIPCIÓN

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de
señalización de acción manual que permite la aplicación de productos de
pintura (formato espray) para señalizaciones en altura. Es importante
señalar la utilidad que plantea el modelo presentado, por su aplicación en
el replanteo de obras o reformas que precisen de señalamientos en altura,
10 como es el caso de instalaciones eléctricas, de climatización o sistemas de
protección contra incendios –PCI-, permitiendo minimizar los riesgos
asociados a este tipo de proyectos de acotación previos.

15 Dicho dispositivo supone mayor comodidad y eficacia a la hora de
replantear y acotar, dos de sus principales aplicaciones, lo que se traduce
en una mayor eficiencia y seguridad, dado que su uso permite prescindir
de trabajar con escalera, alzadores o similares, ya que gracias a este
novedoso sistema telescópico se facilita enormemente esta tarea.

20

Explicación de la invención

25 El dispositivo consiste en un mástil regulable, con un tamaño inicial
de un metro y medio, con posibilidad regularlo hasta 1 metro más (6 y 7),
con un soporte para alojar los espráis ajustable a distintos tamaños, en
función de los distintos tipos de espráis existentes (3 y 4); se aprecia otra
parte que funciona como accionador superior (2) fijado al mástil a través
de un tornillo (1).

30

5 Este tornillo, permite el movimiento de oscilación del accionador superior que va unido a su vez mediante de un alambre de nylon (5) con el accionador inferior (8) que al ejercer presión sobre él hace que el cable se tense y presione el accionador superior; el cable de nylon se aloja en una bobina (9) en la parte inferior del mástil que permite enrollar el cable para poder ajustarlo a la altura requerida.

10 Este dispositivo de señalización sirve para poder señalar en altura (techos) cuando se están realizando el planteamiento y acotando medidas para acometer instalaciones. El mástil ha de ser extensible porque de esta manera se permite la señalización en lugares que no se podría acceder sin emplear otros materiales, como andamios o escaleras, de cualquier tipo.

15 La manera de accionar el dispositivo es manual, por medio de un accionador inferior, al cual va unido un cable que, a su vez, supone otro accionamiento, esta vez superior, que actúa sobre el botón pulsador del spray de pintura de señalización que se ha introducido previamente en un soporte adecuado, situado en el extremo superior del mástil.

20

Breve descripción de los dibujos

25 Se trata de una vista en perspectiva del dispositivo objeto de la invención.

30

Reivindicaciones

5

10

15

20

25

30

1. Dispositivo de señalización de acción manual para señalar en altura, caracterizado por consistir en un mástil telescópico, con una longitud aproximada de dos metros en su mayor extensión (6,7,) que consta de un soporte (3, 4) para poder introducir botes de pintura, ajustable a distintos tamaños, así como un dispositivo accionador, compuesto por un accionador inferior (8), insertado, a través de unos orificios, en el mástil, así como de un accionador superior (2), fijado al mástil a través de un tornillo (1), estando ambos accionadores comunicados por un cable de alambre de nylon (5), por medio del cual se ejerce presión sobre el pulsador del bote de pintura. El cable de nylon (5), se aloja en una bobina (9) en la parte inferior del mástil, que permite enrollar el cable para poder ajustarlo a la altura requerida.

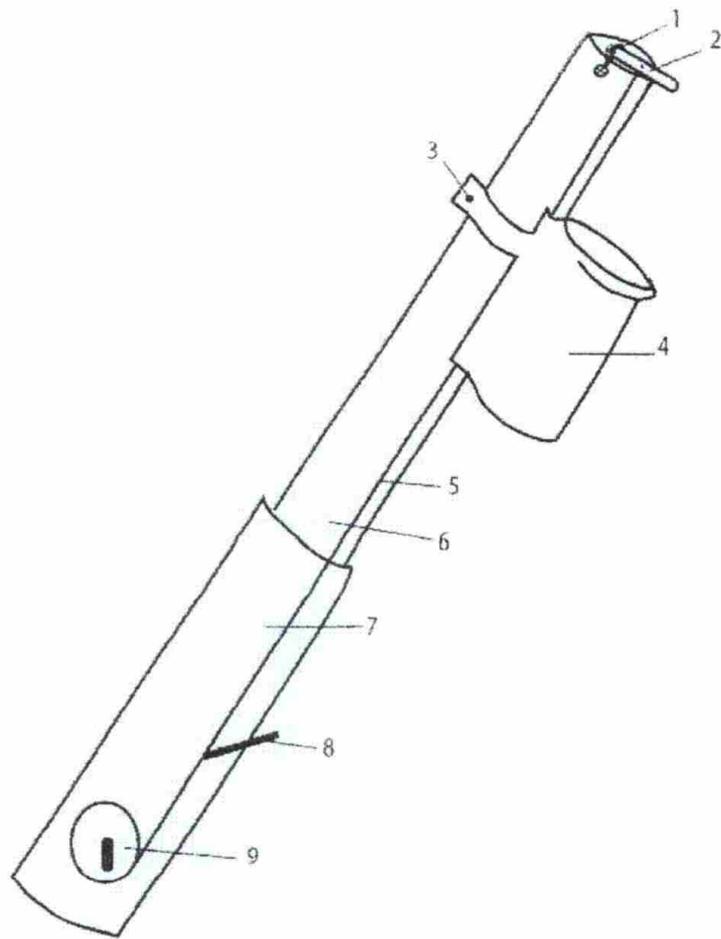


FIG-1