

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 179 034**

21 Número de solicitud: 201700137

51 Int. Cl.:

B65H 35/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

16.03.2017

71 Solicitantes:

**SOSA PEÑA, Juan Ramón (100.0%)
Av. de Méjico Edf. Doña Pia nº 21, 3 A
29560 Mijas (Málaga) ES**

72 Inventor/es:

SOSA PEÑA, Juan Ramón

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **Dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina**

ES 1 179 034 U

DESCRIPCIÓN

Dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispensador acoplado a los rollos de cinta adhesiva para tener controlado el extremo a la vez que facilita el corte del tramo a utilizar gracias a una cuchilla.

10

Es común realizar el corte del extremo de cinta adhesiva con los dientes o con una mala tracción, produciendo en muchos casos pliegues y arrugas que disminuyen la efectividad de la función de la cinta; o en el mejor de los casos hay que hacer uso de un elemento auxiliar como tijeras o cúter que siempre habría de estar cerca, aparte de tener que usar ambas manos.

15

Por otro lado siempre resulta tedioso encontrar el extremo de la cinta tanto de forma visual, sobre todo en el caso de las cintas transparentes, como usando la uña.

20

Es por ello que las ventajas de esta invención son las siguientes:

- Permite tener controlado el extremo final de la cinta sin tener que andar buscándolo, por lo que se ahorra tiempo y esfuerzo.

25

- Al contar con una cuchilla, facilita la labor de corte sin necesidad de elementos auxiliares como tijeras o cúter.

- Puede adaptarse a cualquier tipo de rollo o bobina de cinta adhesiva convencional.

30

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro de la fabricación de dispensadores de cinta adhesiva, y más concretamente de dispensadores con cuchilla adaptados al rollo de cinta.

Antecedentes de la invención

35

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

40

Así el documento PCT/ES2001/000405 se refiere a una carcasa simétrica, un cabezal, y un rodete que monta una bobina de cinta junto con medios de embrague y medios para permitir el giro del rodete en un solo sentido formados por patas inclinadas un ángulo entre 2 y 30° formadas en el rodete cuyos extremos se apoyan sobre un eje formado en la carcasa permitiendo el giro del rodete en un solo sentido por enclavamiento. El sistema solución que propone la invención principal es mucho más sencillo a la vez que se puede adaptar a las bobinas y rollos convencionales de cintas.

45

ES 0273706 A1 Un aparato para aplicar una cinta adhesiva, tira o similar a cajas, paquetes o similares, que incluye elementos aplicadores montados de modo móvil en el aparato para suministrar y aplicar la tira a una caja y medios asociados con los elementos aplicadores y adaptados para ser actuados por la caja que está pasando por el aparato,

50

destinados a situar los elementos aplicadores en su posición actuante respecto a la mencionada caja. Dicha invención comprende un aparato más complejo que el descrito en la patente principal.

5 ES 2111862 T3 se refiere a un dispensador de cinta que comprende un cuerpo que tiene una porción de engranaje para engranarse con un saliente que sobresale de la superficie, medios para montar un carrete de cinta para girar en relación al cuerpo y medios de guía para guiar la cinta de tal forma que sea dispensada desde el cuerpo lateralmente adyacente a la porción saliente. En dicha invención el carrete de cinta se monta en el
10 dispensador mientras que la invención principal propuesta es la que se acopla a la bobina.

15 Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

Descripción de la invención

20 El dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina objeto de la presente invención se constituye a partir de una tira flexible de tela, plástico o similar, que envuelve y se adapta al ancho y espesor de la sección rectangular del aro de la bobina de cinta adhesiva mediante velcro u otro medio de fijación, de tal forma que lo abraza pero a la vez permite su deslizamiento, y que comprende en uno de los laterales una cuchilla que facilita el corte de la cinta a la vez que sirve de soporte para pegar y tener controlado el extremo de
25 la cinta que aún queda en la bobina.

Breve descripción de los dibujos

30 Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva del dispensador de cinta adhesiva adaptado a una bobina de cinta adhesiva

35 Figura 2: Vista en perspectiva convencional del dispensador adaptable a bobina suelto

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

- 40 1. Tira flexible
2. Velcro / medio de fijación
3. Lateral de la tira
45 4. Cuchilla
5. Soporte

50

Descripción de una realización preferente

5 Una realización preferente del dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en una tira flexible (1) de tela, plástico o similar, que envuelve y se adapta al ancho y espesor de la sección rectangular del aro de la bobina de cinta adhesiva mediante velcro u otro medio de fijación (2), de tal forma que lo abraza pero a la vez permite su deslizamiento, y que comprende en uno de los laterales (3) una cuchilla (4) que facilita el corte de la cinta a la vez que sirve de soporte (5) para pegar y tener controlado el extremo de la cinta que
10 aún queda en la bobina.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina, constituido por una tira flexible (1) de tela, plástico o similar **caracterizado** porque envuelve y se adapta al ancho y espesor de la sección rectangular del aro de la bobina de cinta adhesiva mediante velcro u otro medio de fijación (2), de tal forma que lo abraza pero a la vez permite su deslizamiento, y que comprende en uno de los laterales (3) una cuchilla (4) que facilita el corte de la cinta.
- 10 2. Dispensador de cinta adhesiva adaptable a bobina, según reivindicación 1, **caracterizado** porque la cuchilla (4) sirve de soporte (5) para pegar y tener controlado el extremo de la cinta que aún queda en la bobina.

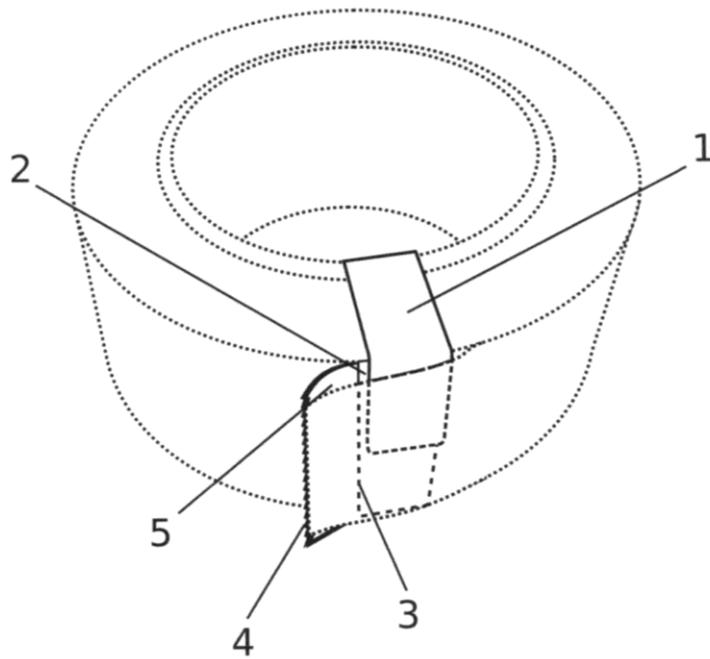


FIG 1

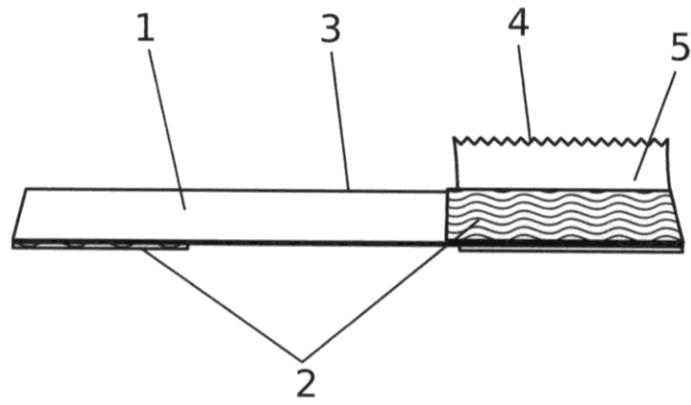


FIG 2