



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	265490	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22		26 MAYO 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1982

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65H 75/00, B65D 85/67

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"PORTARROLLOS DE CINTA, PERFECCIONADO"	

71 SOLICITANTE (S)	
D. ORIOL VIDAL ARDERIU	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Santa Magdalena Sofia, 7-15 - BARCELONA (34)	

72 INVENTOR (ES)	

73 TITULAR (ES)	
D. ORIOL VIDAL ARDERIU	

74 REPRESENTANTE	
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un portarrollos de cinta, perfeccionado.

5. En la invención se ha ideado un portarrollos de cinta, del tipo que comprende una carcasa practicable para el rollo de cinta, de giro libre sobre su eje, así como de medios de corte de una dimensión de cinta.

10. El modelo se caracteriza por disponer de un pulsador manual que permite situar el extremo libre de la cinta en posición exterior a la ranura de salida, para la tracción manual de dicho extremo o bien para la aplicación directa de dicho extremo sobre una superficie adecuada, con fines a obtener una porción de cinta exterior a la carcasa.

15. Al cesar la acción de pulsado, se activan automáticamente unos medios de corte que seccionan la cinta a ras de la ranura de suministro, y retraen su extremo libre hacia el interior de la carcasa.

20. 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:

25. La figura 1, es una vista en alzado lateral de la carcasa, sin su tapa de cierre, para mostrar su organización interna, encontrándose los mecanismos en posición de re-

poso, en una fase posterior al corte de la cinta.

La figura 2, corresponde a una vista similar a la anterior en la cual el pulsador de suministro de cinta se encuentra en posición activada y los medios de corte cargados para su posterior acción.

5.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un portarrollos de cinta -1-, que comprende de una carcasa -2-, en la cual se encuentra montada una pieza móvil -3-, que configura el soporte eje -4- para el rollo de cinta -1-. Esta pieza -3- conforma un pulsador -5-, que al vencer la oposición de un muelle antagonista -6- situa el rodillo -7- al que se encuentra adherido el extremo -8- de cinta, exterior a la carcasa, asomando por la ranura -9-.

10.

15.

Al propio tiempo, la pieza -10- gira sobre su eje -11-, puesto que se encuentra conectada excéntricamente en -12- a la pieza -3-. El giro de la citada pieza -10-, situa la cuchilla -13-, en posición -13'- de carga.

20.

Con el pulsador -5- en la posición de la figura 2, el extremo -8- de cinta puede ser traccionado manualmente, o bien, aplicado directamente sobre una superficie, donde queda fijado, permite desplazar el portarrollos para obtener una determinada porción de cinta, en cuyo momento se cesa en la presión, con lo cual la cuchilla -13-, al retornar a su posición de reposo, secciona la cinta.

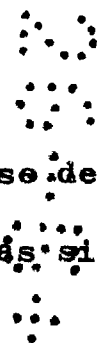
25.

La cinta es guiada por el muelle helicoidal -14-
montado libre sobre la espiga de soporte -15-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser
llevado a la practica en otras formas de realizaci3n que
5. difieran en detalle de la indicada a t3tulo de ejemplo en la
descripci3n, y a las cuales alcanzara igualmente la protec-
ci3n que se recaba. Podr3, pues, construirse en cualquier
forma y tama1o, con los materiales m3s adecuados por quedar
todo ello comprendido en el espiritu de las siguientes rei-
10. vindicaciones.

= . =

N O T A



Descrito el objeto del presente invento, se de-
claran como no divulgadas ni practicadas en Espa1a, las si-
15. guientes reivindicaciones.

1.- Portarrollos de cinta perfeccionado, del
tipo que comprende una carcasa practicable para la colocaci3n
del rollo de cinta recambiable, caracterizado esencial-
mente por presentar una pieza m3vil y guiada en el interior
20. de la carcasa, cuya pieza configura una tecla de pulsado, un
n3cleo-eje portarrollos, una espiga de soporte para un rodi-
llo loco de guia de la cinta, y una patilla provista en su
extremo de otro rodillo de giro libre, al cual se encuentra
adherido el extremo de la cinta; porque la pieza m3vil cita-
25. da presenta una posici3n de reposo mantenida por la acci3n

de un muelle antagonista, en cuya posición, el rodillo portador del extremo de la cinta se encuentra oculto en el interior de la carcasa; porque a dicha pieza móvil se encuentra conectada una palanca portadora en su extremo de la cuchilla de corte; porque en la posición pulsada de la tecla, se produce el giro de la palanca de la cuchilla hacia una posición de carga previa al corte, al propio tiempo que el rodillo portador del extremo de la cinta se sitúa exterior a la carcasa a través de una ranura de la misma, permitiendo la extracción de la porción deseada de cinta; y porque al cesar la presión sobre la tecla, todo el sistema vuelve a su posición primitiva, efectuando la cuchilla en su recogido de retorno el corte de la cinta a ras de la ranura de la carcasa.

2.- Portarrollos de cinta perfeccionado.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 26 MAYO 1981

p.a.

~~M. LUISA IBARRI CUBAS~~

