

74834

74834



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "APARATO SUMINIS-
TRADOR DE CINTA ADHESIVA", cuyo privilegio se solici-
ta a favor de D. CARLOS CAVA DE LLANO, de nacionali-
dad española, residente en Barcelona, calle del Bruch,
nº 151 - 1º - 2º.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El nuevo aparato suministrador de cinta adhesiva
que constituye, conforme indica su enunciado, el obje-
to de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, ser-
virá para facilitar en gran manera la colocación de
5 cintas de esta clase como por ejemplo la de papel en-
gomado en forma de precintos o análogos realizando la
operación para la que ha sido especialmente ideado con
comodidad y eficacia máximas.

Uno de los fines perseguidos con el modelo que se

74834 = 7



5 preconiza consiste en la disposición de una envoltura metálica que comprende, en su interior, un medio sustentador de un rollo de papel engomado, un sistema humectador con rodillo de material absorbente, un rodillo de presión y un dispositivo de corte de la cinta continua adhesiva.

10 De conformidad con un detalle del propio modelo se ha considerado conveniente que la envoltura metálica comprende un mango cilíndrico hueco, que constituye un depósito de agua que lleva un tapón en un extremo mientras el otro extremo está enchufado a un saliente tubular dispuesto en la parte inferior de dos tabiques laterales de la envoltura formados por una parte circular y una prolongación inferior, de forma que alrededor del eje de unión de los centros de las dos partes circulares gira el rollo de papel engomado mientras que las prolongaciones inferiores comprenden el rodillo del medio humectador, el rodillo de presión y el eje de oscilación de la pieza que constituye el dispositivo de corte.

25 De conformidad con otro detalle del propio modelo se ha considerado conveniente determinar que una de las paredes laterales es desplazable fijándose mediante tornillos situados respectivamente en el eje de giro del rollo de papel y en el eje de oscilación de la pieza que forma el dispositivo de corte; el fondo del depósito de agua se comunica con el rodillo de material absorbente mientras que el rodillo de presión queda situado por debajo de este último, sobre-

74834 = 1



saliendo por la parte inferior de las prolongaciones de los tabiques laterales.

5 Conforme con otro de los detalles del repetido modelo, se ha creído conveniente que el dispositivo de corte de la cinta de papel consta de una pieza angular, oscilante alrededor de su vértice, en uno de cuyos extremos se practica una pequeña curvatura cuyo borde externo se apoya en una superficie antagónica plana reteniendo entre ellos la cinta de papel engomado, mientras que en el extremo opuesto de la propia
10 pieza se determina un ensanchamiento que lleva una pequeña pieza metálica en forma de sierra.

Otros detalles y características del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se irán poniendo de
15 manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de forma un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de
20 la idea. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.

25 Se ve en la figura 1 una vista lateral del aparato.

La figura 2 representa una vista frontal del mismo.

La figura 3 es un corte longitudinal del aparato suministrador de cinta adhesiva.



5 Como puede verse, el aparato consta de una envoltura metálica 1 en cuyo interior se sitúa un medio sostenedor 2 para el rollo 3 de papel engomado, un sistema humectador con un rodillo 4 de material absorbente, un rodillo de presión 5 y un dispositivo 6 de corte de la cinta de papel engomado.

10 La envoltura metálica comprende, además, un mango cilíndrico hueco 7 que forma un depósito para el agua o líquido de humectación 8 que lleva un tapón 9 en uno de sus extremos, mientras el otro extremo está introducido a presión en un saliente tubular 10 dispuesto en la parte inferior de los tabiques laterales 11 y 11' formados por una parte circular y una prolongación en la parte inferior, como se ve en la figura 1.

15 Alrededor del rodillo 2 que une las cintas de las partes circulares de las paredes 11 y 11' puede girar el rollo 3 mientras que las prolongaciones inferiores de las paredes 11 y 11' comprenden el rodillo humectador 4, el de presión 5 y el eje de oscilación 6₁ de la pieza 6.

20 La pared 11 es desplazable, pudiendo fijarse mediante los dos tornillos 12 y 13 situados, respectivamente, en el eje de giro 2 del rollo 3 y en el eje de oscilación 6₁ de la pieza.6. El fondo 7₁ del depósito 7 se comunica con el rodillo de material absorbente 4 mientras que el rodillo de presión 5 queda situado por debajo de él, sobresaliendo por la parte inferior de las prolongaciones inferiores de los tabiques 11 y 11' tal

25

74834



como se ve en 5 de la figura 2.

5 El dispositivo de corte del papel consta de la pieza angular 6, oscilante alrededor del eje 6_1 situado en su vértice; en el extremo superior de la pieza se practica una pequeña curvatura 6_2 cuyo borde se apoya en la superficie antagónica plana 14 entre las que queda retenida la cinta de papel engomado. El extremo opuesto de la pieza 6 posee un ensanchamiento 6_3 que lleva una pequeña pieza metálica 15 en forma de sierra.

10

Se comprende que dando una pequeña inclinación al mando 7, el aparato, que normalmente, en la posición de trabajo, se apoya sobre el rodillo 5, presione la cinta a través de la pieza 15; al mismo tiempo, la mordaza formada por 6_2 y 14 sujeta la cinta impidiendo su movimiento con lo que facilita el corte de la misma por la pieza 15 ya que queda tirante.

15

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente modelo podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen siempre y cuando estas varianetes no alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

20

25 **NOTA REIVINDICATORIA**

1ª - "APARATO SUMINISTRADOR DE CINTA ADHESIVA", que se caracteriza esencialmente por constar de una envoltura metálica que comprende, en su interior, un medio sustentador de un rollo de papel engomado, un

7 4 8 3 4 = 7



sistema humectador con rodillo de material absorbente, un rodillo de presión y un dispositivo de corte de la cinta continua adhesiva.

5

2ª - Aparato, según la anterior reivindicación, que se caracteriza esencialmente, porque la envoltura metálica comprende un mango cilíndrico hueco, que constituye un depósito de agua que lleva un tapón en un extremo mientras el otro extremo está enchufado a un saliente tubular dispuesto en la parte inferior de dos tabiques laterales de la envoltura formados por una parte circular y una prolongación inferior, de forma que alrededor del eje de unión de los centros de las dos partes circulares gira el rollo de papel engomado mientras que las prolongaciones inferiores comprenden el rodillo del medio humectador, el rodillo de presión y el eje de oscilación de la pieza que constituye el dispositivo de corte.

10

15

20

25

3ª - Aparato, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque una de las paredes laterales es desplazable fijándose mediante tornillos situados respectivamente en el eje de giro del rollo de papel y en el eje de oscilación de la pieza que forma el dispositivo de corte; el fondo del depósito de agua se comunica con el rodillo de material absorbente mientras que el rodillo de presión queda situado por debajo de este último, sobresaliendo por la parte inferior de las prolongaciones de los tabiques laterales.

4ª - Aparato, según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque el dispositivo de cor

74834



7 JUL 6

te de la cinta de papel consta de una pieza angular oscilante alrededor de su vértice, en uno de cuyos extremos se practica una pequeña curvatura cuyo borde externo se apoya en una superficie antagónica plana reteniendo entre ellos la cinta de papel engomado mientras que en el extremo opuesto de la propia pieza se determina un ensanchamiento que lleva una pequeña pieza metálica en forma de sierra.

5ª - "APARATO SUMINISTRADOR DE CINTA ADHESIVA".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 7 JUL 1959

CARLOS CAVA DE LLANO

P. A.

[Handwritten signature]
 Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

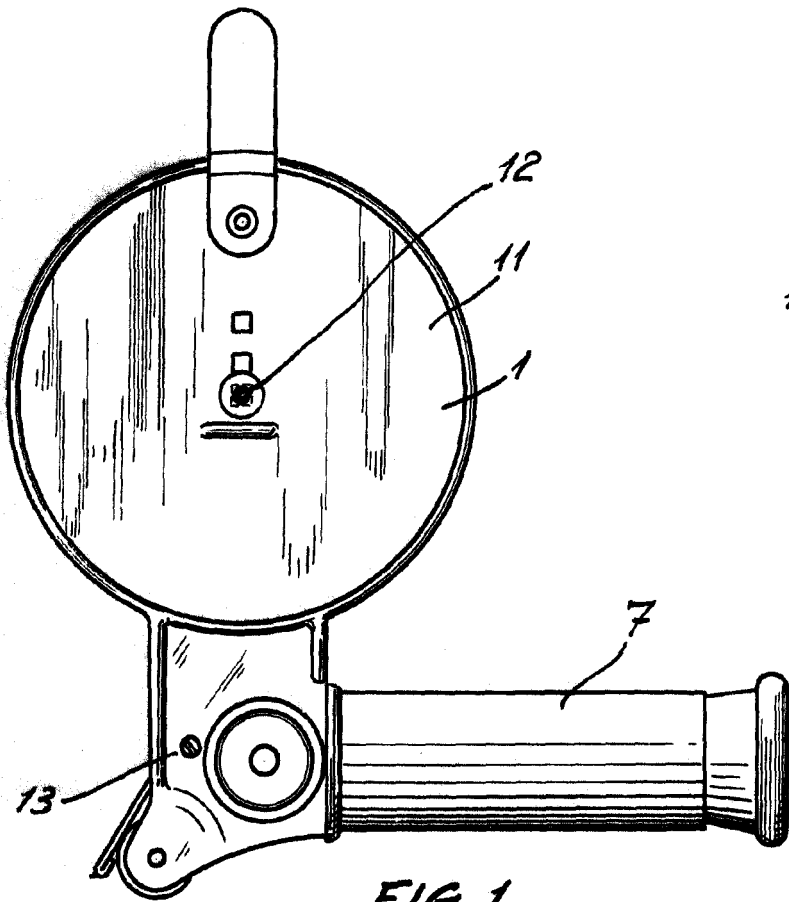


FIG. 1

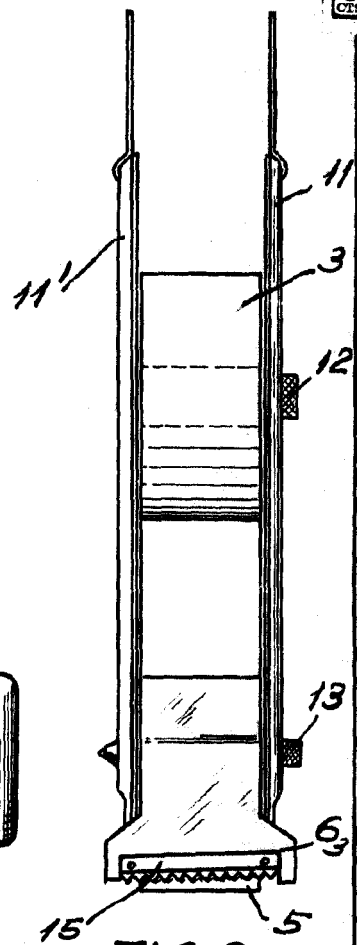


FIG. 2

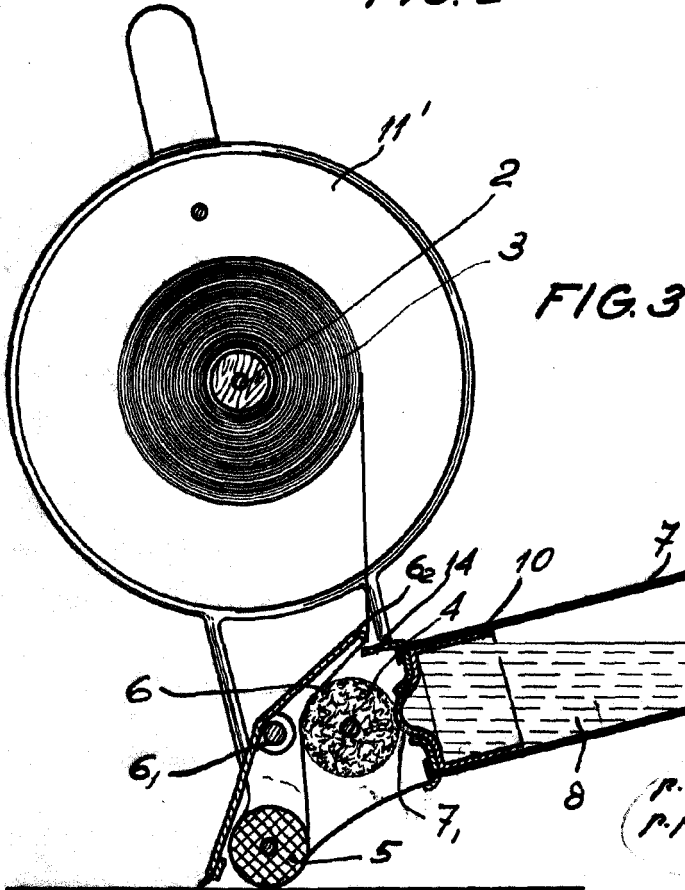


FIG. 3

1 74834

escala variable

MADRID
p.o. J.J. Morgades Graner
P.P. *[Signature]*

M.C.B.S