

205973



B650

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

a favor de Don José María VERDAGUER SORS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Muntaner, 175, por "PORTARROLLOS DE CINTA ADHESIVA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portarrollos de cinta adhesiva de realización muy simple y que, sin embargo, resulta eminentemente práctico.

- Uno de los problemas que no ha llegado a resolverse de manera satisfactoria en el acondicionamiento de
5. rollos de cinta adhesiva, es el corte de la misma a medida que se utiliza. En efecto, existen estuches con medios para cortar la cinta, los cuales resultan sensiblemente costosos, debido a su complejidad, con la desventaja, además,
10. más, de que el extremo de la cinta fácilmente queda ocul-



to en el estuche. Otros sistemas de corte más simple, no resultan efectivos.

5. Con el fin de salvar los inconvenientes expuestos se ha ideado el portarrollos de cinta adhesiva objeto de la invención, que a su sencillez une una eficacia remarcable.

10. El portarrollos en cuestión consta esencialmente de un tambor alrededor del cual ajusta el rollo, cuyo tambor está dotado, por lo menos en uno de sus extremos, de una valona radial externa con el canto formando un dentado en toda su longitud, cuya valona posee un radio mayor que el del rollo de la cinta adhesiva.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección diametral del portarrollos mostrando la posición de la cinta en el momento de cortarla; la figura 2 es una vista en perspectiva del mismo portarrollos; y la figura 3 es un detalle en alzado del portarrollos desprovisto del rollo de cinta.

25. El portarrollos descrito consta en el dibujo de un casquillo -1- o tambor, dotado en su superficie externa de unos nervios longitudinales -2- de altura decreciente hacia un extremo. El extremo opuesto del casquillo -1- está dotado de una valona radial externa -3-, dotada en todo el borde de un dentado -4-. El radio de esta valona es

20 73 20 SEP 1974



mayor que el del rollo -5- de cinta adhesiva.

El rollo de cinta -5- se halla dispuesto alrededor de un manguito -6-, el cual ajusta a presión alrededor del casquillo -1-, gracias a los nervios -2-.

5. El casquillo -1- presenta un resalte anular escalonado -8- para apoyo del manguito -6- a fin de evitar que el rollo -5- se apoye sobre la valona y se adhiera al mismo.

10. Para cortar un tramo de cinta -5- basta doblarlo sobre el borde dentado -4-, tal como ilustran las figuras 1 y 2, y efectuar una ligera presión sobre el mismo, de forma que el borde dentado cortará sin dificultad la cinta.

15. Como puede observarse, la operación de corte se efectúa con extraordinaria simplicidad, en cualquier punto del portarrollos, puesto que el dentado se encuentra en todo el perímetro de la valona. Una vez cortada la cinta (figura 2), el extremo de la misma queda doblado formando un tramo -7- que facilita su asido para realizar el próximo corte.

20. El portarrollos no puede ser más sencillo, puesto que en realidad consta de un cuerpo monopieza moldeado, lo cual simplifica extraordinariamente su fabricación y reduce su coste. Al propio tiempo, la eficacia del portarrollos supera la de cuantas realizaciones se han precedido.
- 25.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación del portarrollos, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles ac



cesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Portarrollos de cinta adhesiva, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un núcleo a cuyo alrededor ajusta el rollo de cinta, dotado en uno de sus extremos, por lo menos, de una valona radial externa, con el canto de la misma formando un dentado en toda su longitud, cuya valona posee un radio mayor que el del rollo de cinta adhesiva.
- 10.

2. Portarrollos de cinta adhesiva.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de septiembre de 1974

José María VERDAGUER SORS

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and the 'p.a.' text.

20



FIG. 1

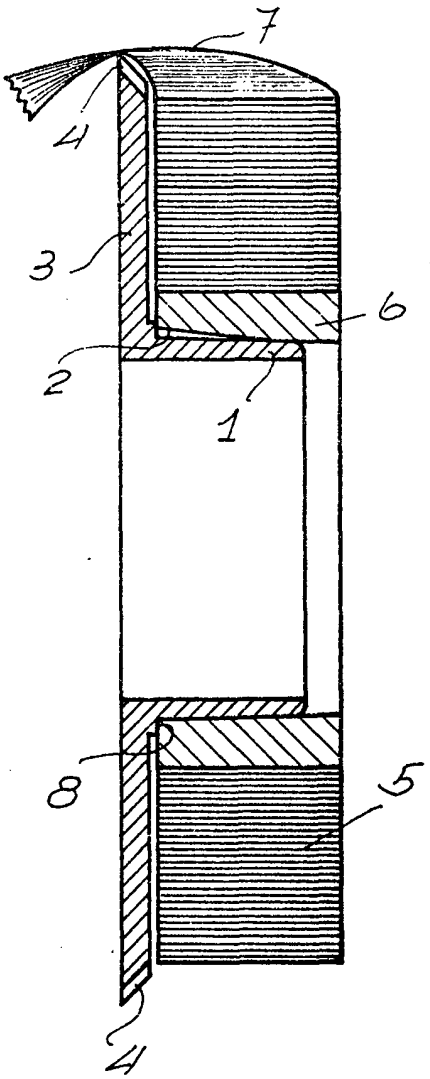


FIG. 2

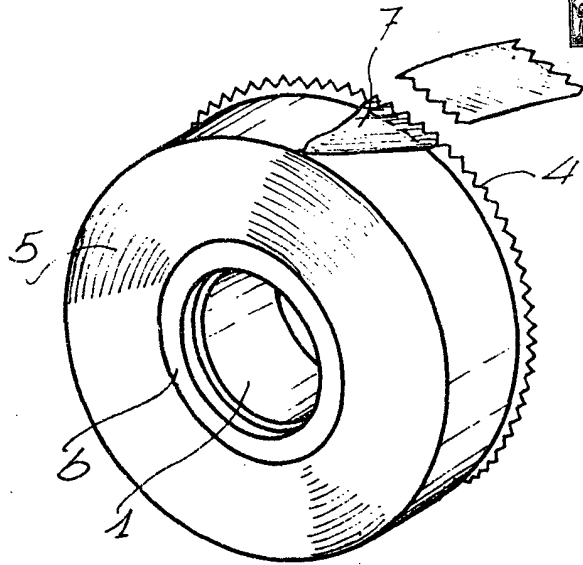
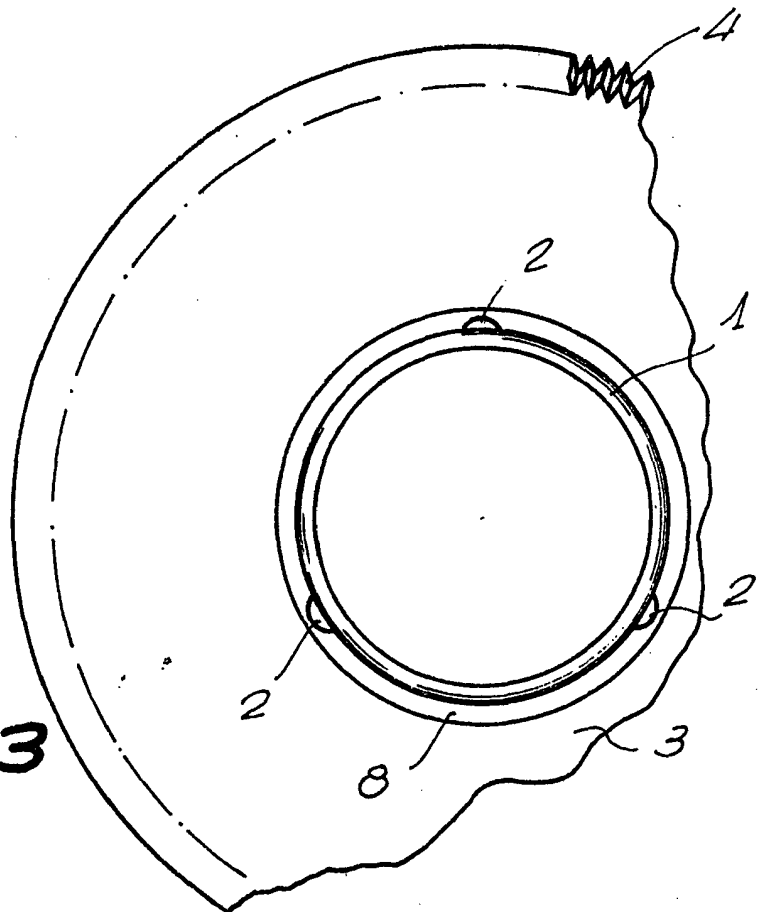


FIG. 3



Barcelona, 20 de septiembre de 1974
p.a.

100000/1