



ESPAÑA

⑩ ES	⑪ NUMERO	⑩ Y
	244.590	
	⑫ FECHA DE PRESENTACION	
	27-7-78,	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		
A 4566/77	28 de Junio de 1.977	Austria.

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B6JH7J/02

⑤② TITULO DE LA INVENCIÓN
Porta-rollos de cinta adhesiva.

⑦① SOLICITANTE (S)
KORES HOLDING ZUG AG., entidad suiza.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Baarerstrasse 57, CH-6300 Zug, Suiza.

⑦② INVENTOR (ES)
Johann Sobeslawsky.

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE
D. Jose Miguel Gómez-Acebo y Pombo.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un porta-rollos de cinta adhesiva, constituido por dos paredes laterales unidas al menos mediante un pasador, que presentan salientes de guía para la recepción de la bobina de cinta adhesiva.

5. Cintas adhesivas de diferente tipo y para diferentes finalidades se encuentran en el comercio enrolladas en un carrete. Durante la preparación se enrolla la cinta adhesiva, dotada de una capa de adhesivo y una parte posterior exenta de adhesivo, alrededor de un nucleo de diámetro determinado.

10. Cuando se emplea se saca la cinta adhesiva del rollo y se corta a la longitud precisa.

Para uso en oficinas de cinta adhesiva se coloca bien en un porta-rollo de mesa o en un porta-rollos manual, estando en todo momento a la disposición del usuario.

15. Como porta-rollos manuales son conocidos hasta ahora dispositivos que están formados por dos paredes unidas por pasadores, estando dispuestos en las paredes salientes de guía que penetran en el núcleo del rollo para la aceptación de la cinta adhesiva.

20. Las formas de realización conocidas hasta ahora presentan salientes de guía, que estan formados como piezas de forma cilíndrica, La altura del cilindro es pequeña en comparación de las paredes laterales entre sí, de modo que entre los salientes de guía de ambas paredes laterales existe un espacio libre notable.

25. Frecuentemente las piezas cilíndricas estan ligeramente achaflanadas.

30. Hasta ahora se pensaba que la pequeña altura del cilindro de los salientes de guía era necesaria, debido a que, al colocar la cinta adhesiva, las paredes laterales solamente

pueden separarse entre sí de forma limitada.

No se pudo resolver el problema hasta ahora sin embargo de poder emplear los porta-rollos de cinta adhesiva para cintas adhesivas de diferente anchura.

5 Un gran inconveniente de los porta-rollos de cinta adhesiva conocidos hasta ahora consiste en que en el empleo son fuertemente comprimidos, de modo que el desenrollado de la cinta adhesiva no tiene lugar fácilmente o no tiene lugar de modo alguno.

10 La presente invención se ha planteado el problema de conseguir un porta-rollo de cinta adhesiva de uso universal, que sea adecuado para cualquier anchura de cinta y que en el manejo puede ser comprimido en las paredes laterales tanto cuanto se quiera sin que la retirada de la cinta adhesiva sea perjudicada por ello.

15 Según la invención se resuelve el problema porque los salientes de guía al menos se tocan entre sí parcialmente con sus bordes internos.

20 Las paredes laterales debe ser de material muy elástico, para poder apartar entre sí fácilmente durante la colocación de la cinta adhesiva de modo que los salientes de guía este entre sí a tal distancia que corresponda a la anchura de la cinta adhesiva.

25 Los salientes de guía se forman preferentemente en forma cilíndrica, correspondiendo la altura del cilindro a la semidistancia entre las paredes laterales.

30 Con objeto de permitir una colocación más fácil de la cinta adhesiva, los salientes de guía estan realizados de modo que formen al menos segmentos cilíndricos sobre una parte de la altura del cilindro, y en particular en forma tal que los

segmentos cilíndricos aparezcan en la parte externa del porta-rollos.

Los segmentos cilíndricos comprenden como máximo a la mitad de la periferia del cilindro.

5 La ventaja de la presente invención consiste en que ambos salientes de guía se tocan entre sí cuando se comprimen las paredes laterales, sin que se modifique su separación. De esta forma se evita que la cinta autodhesiva se comprima entre las paredes laterales del porta-rollos y quede frenada. 10 El porta-rollos de cinta adhesiva según la invención se dimensiona de tal forma que sea adecuado para las cintas adhesivas mas anchas existentes en el mercado, mediante la realización según la invención de los salientes de guía pueden emplearse también cintas adhesivas tan estrechas como se desee.

15 La presente invención se explicara con mas detalle por medios de los dibujos.

La figura 1 muestra un porta-rollos de cinta adhesiva en sección lateral, la figura 2 muestra un porta-rollos según la figura 1 en sección a lo largo de la línea -A-A' y la figura 3 muestra una realización de los salientes de guía según la invención. 20

El porta-rollos de cinta adhesiva según la invención consiste en las paredes laterales 1, que estan unidas mediante el pasador 2. La cinta adhesiva 4 está dispuesta por encima de los salientes de guía 5. La cinta se corta por medio de la cuchilla de separación 3, según las necesidades en diferentes longitudes. 25

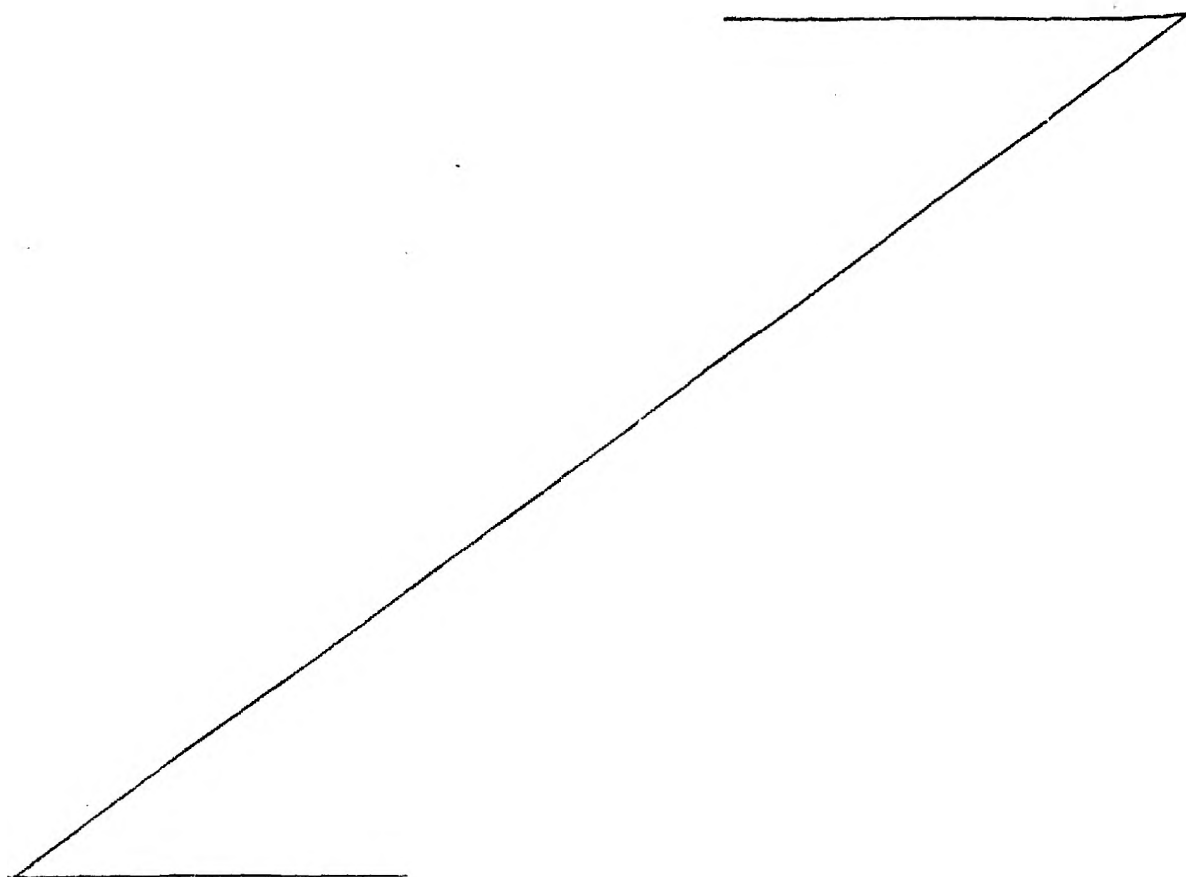
En la figura 2 se indica mas claramente como los salientes de guía 5 se tocan entre sí por sus bordes internos.

30 La figura 3 muestra un saliente de guía 5 que -

está formado en forma cilíndrica, estando formado alrededor de la mitad de la periferia del cilindro como segmento cilíndrico 6.

5 La presente invención no se limita a las representaciones de los dibujos, así es posible pensar que los salientes de guía están formados sobre su altura total únicamente como segmentos. Los segmentos pueden poseer también formas diferentes, debe procurarse únicamente que los salientes de guía posean una altura suficiente, que se toquen al menos parcialmente con sus bordes internos para mantener las paredes laterales a una separación suficiente del rollo de cinta adhesiva incluso en el caso de que se compriman entre sí.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de todo tipo de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5. 1.- Porta-rollos de cinta adhesiva, formados por dos paredes laterales unidas por al menos un pasador, que presentan salientes de guía para la recepción de la bobina de cinta adhesiva, caracterizado porque los salientes de guía se tocan entre sí al menos parcialmente con sus bordes internos.

10. 2.- Porta-rollos según la reivindicación 1, caracterizado porque los salientes de guía están formados en forma cilíndrica.

3.- Porta-rollos según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque los salientes de guía al menos forman segmentos de cilindro sobre una parte de la altura del cilindro.

15. 4.- Porta-rollos según la reivindicación 3, caracterizado porque los segmentos de cilindros ocupan aproximadamente la mitad del perímetro del cilindro.

20. 5.- Porta-rollos según las reivindicaciones 3 y 4, caracterizados porque los segmentos de cilindro están dispuestos en la parte de los salientes de guía contrapuesta al borde de corte de salida porta-rollos.

6.- Porta-rollos de cinta adhesiva, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y en los dibujos adjuntos.

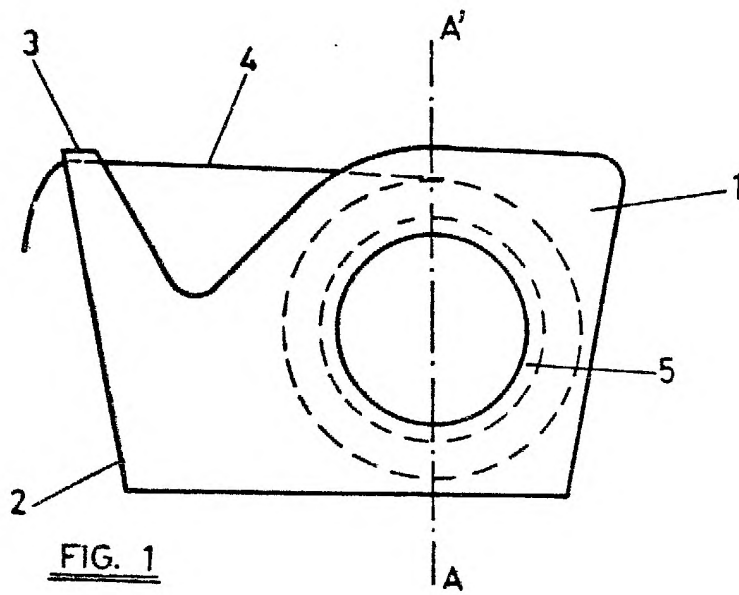


FIG. 1

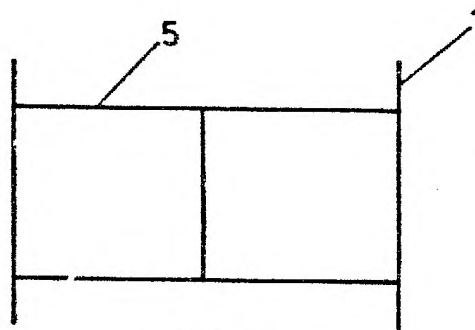


FIG. 2

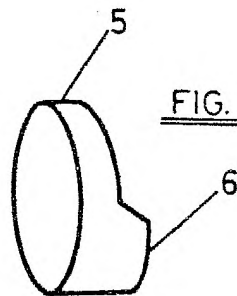


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

ESCALA VARIABLE.

Madrid 1978

J. M. GOMEZ AGUILO Y POMBO
p. p. Firmado: J. Suarez Diaz