

FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1980

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO
32 FECHA
33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD
51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
A 67. K 10/18

54 TITULO DE LA INVENCION
"SOPORTE PARA ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO".

71 SOLICITANTE (S)
Don Luis PIE MARSA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Terrassa (Barcelona) Calle Interior C, Polígono Industrial Santa Margarita

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un soporte para rollos de papel higiénico de fabricación sencilla y económica pero de ventajosos efectos para el fin a que se lo destina.

5 En la actualidad existen en el mercado una profusión de dispositivos utilizados para mantener en posición los indicados rollos de papel. Sin embargo, con ser muy amplia la gama de tales realizaciones, puede decirse que son muy pocas, por no decir ninguna, las que cumplen satisfactoriamente su misión, sea funcional o decorativamente. En otro orden de cosas, sucede también que las aludidas realizaciones son de estructuras complejas, poco prácticas y caras.

10 Con el soporte objeto de la invención se logrará un dispositivo que subsana todos los defectos señalados, lo cual puede deducirse de lo que a continuación se expone.

15 El aludido soporte se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por una placa dotada de los oportunos medios receptores de los elementos utilizados para conseguir su suspensión en la superficie deseada, a cuyo extremo superior está unida una tapa oscilante, que tiene una forma curvada con el fin de adaptarse al contorno del rollo de papel, quedando ambas piezas unidas mediante una pieza en "U" dispuesta de modo que una de sus ramas forme el eje de articulación de las mismas, mientras que la rama opuesta constituye un soporte para la bobina del rollo, estando dotado el extremo libre de esta rama de una prolongación transversal que establece un tope para impedir la salida del rollo mientras está colocado en el soporte.

25 La placa soporte y la tapa quedan unidos por dos ex-

tremos contiguos, en los cuales están formados un par de puentes, complementarios dos a dos, por los que pasa la rama de la pieza en "U" que sirve de eje de articulación.

5 Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un soporte para rollos de papel sanitario según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva frontal del soporte, cuya tapa está totalmente levantada en la posición precisa para permitir la colocación del rollo de papel higiénico, el cual está representado en esquema; la figura 2 es una sección longitudinal, con la tapa levantada y con el rollo ya colocado para ser utilizado; la figura 3 es una sección longitudinal en la que el rollo está parcialmente consumido y en la que puede observarse la complementariedad de las formas de la tapa con el contorno del rollo; la figura 4 es una sección igual a la representada en las figuras 2 y 3, pero con la variación de que las dos piezas que forman la estructura general del soporte -placa y tapa- están casi yuxtapuestas por el escaso diámetro del rollo prácticamente consumido, y la figura 5 es una vista en alzado lateral del dispositivo vacío.

10
15
20

Según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el soporte cuya descripción nos ocupa está constituido por una placa -1- que está dotada de unas aberturas -2- alineadas y formadas en un punto cercano a su extremo superior que sirven para facilitar los medios que se utilicen -alcayatas, tornillos o clavos- para fi-

25

jarla en la superficie escogida para la utilización del soporte.

5 Comprende también este tipo de soporte una tapa -3- oscilante, la cual, del modo que se explicará más adelante, queda articulada por uno de sus extremos al superior de la placa -1-. Esta tapa -2- presenta la particularidad de que está dotada de una forma general curvada que determina la concavidad de su cara interna.

10 Por sus extremos contiguos de articulación tanto la placa -1- como la tapa -3- están dotados de unos puentes alineados -4- y -5- que se complementan dos a dos.

Ambas piezas -1- y -3- quedan unidas mediante un elemento en "U" -6-, una de cuyas ramas -7- pasa por los conjuntos formados por los puentes -4- y -5- para constituirse en un eje de articulación de la tapa -3- a la placa -1- permitiendo su movimiento oscilatorio, mientras que la rama o- puesta -8- sirve de soporte para la bobina -9- sobre la que está enrollado el papel higiénico -10-, sirviendo de tope para impedir la salida del mismo una prolongación transversal -11- formada en el extremo libre de la rama -8-.

25 Puede observarse en las representaciones de las figuras 3 y 4 como la superficie interna de la tapa -3-, debido a su especial forma, se adapta perfectamente al contorno del rollo de papel -10-, así como el que a medida que éste se va consumiendo y, consecuentemente, reduciendo su diámetro, la tapa -3- por su propio peso va descendiendo al propio tiempo.

Como detalles funcionales de este dispositivo puede señalarse el que la placa -1- y la tapa -3- están dotadas de

unas escotaduras laterales -12- complementarias cuya forma se adapta al contorno de la parte cerrada de la pieza -6- para facilitar el cierre de las mismas. Para una finalidad análoga, en el lado opuesto al de concurrencia de las escotaduras -12- se forman otras -13- de menores dimensiones que se adaptan al contorno de la prolongación -11- de la rama -8-. Merced a ello la placa -1- y la tapa -3- quedan totalmente superpuestas cuando el soporte está en reposo, formando un conjunto prácticamente plano para facilitar su almacenaje.

10 Como puede colegirse de todo cuanto ha sido descrito destaca del soporte objeto de la invención su sencillez constructiva, que excluye la concurrencia de resortes o dispositivos análogos para que la tapa -3- oscile hacia abajo y se vaya adaptando gradualmente sobre el rollo de papel -10-. Es-
 15 ta construcción permite también lograr unos efectos decorativos que se traducen en la posibilidad de combinar los colores de la placa -1- y la tapa -3-, todo lo cual lo convierte en una ventajosa realización con respecto a las conocidas y utilizadas hasta la fecha.

20 Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del soporte para rollos de papel higiénico, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su
 25 esencialidad.

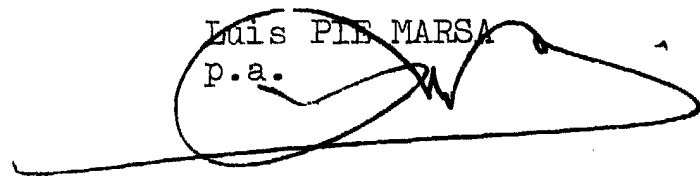
REIVINDICACIONES

1. Soporte para rollos de papel higiénico, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una placa dotada de los oportunos medios receptores de los elementos utilizados para conseguir su suspensión en la superficie escogida, a cuyo extremo superior está unida una tapa oscilante que tiene una forma curvada con el fin de que se adapte al contorno del rollo de papel higiénico, quedando ambas piezas asociadas mediante una pieza en "U" dispuesta de modo que una de sus ramas forme el eje de articulación de las mismas, mientras que la rama opuesta constituye un soporte para la bobina del rollo de papel, estando dotado el extremo libre de esta rama de una prolongación transversal que establece un tope para impedir la salida del rollo mientras está colocado en el soporte.

2. Soporte para rollos de papel higiénico, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la placa soporte y la tapa quedan unidos por dos extremos contiguos, en los cuales están formados un par de puentes, por lo menos, complementarios dos a dos, por los que pasa la rama de la pieza en "U" que sirve de eje de articulación.

3. Soporte para rollos de papel higiénico.
 La presente memoria consta de seis hojas foliadas.
 Barcelona, 19 enero 1980

Luis PIE MARSA
 p.a.



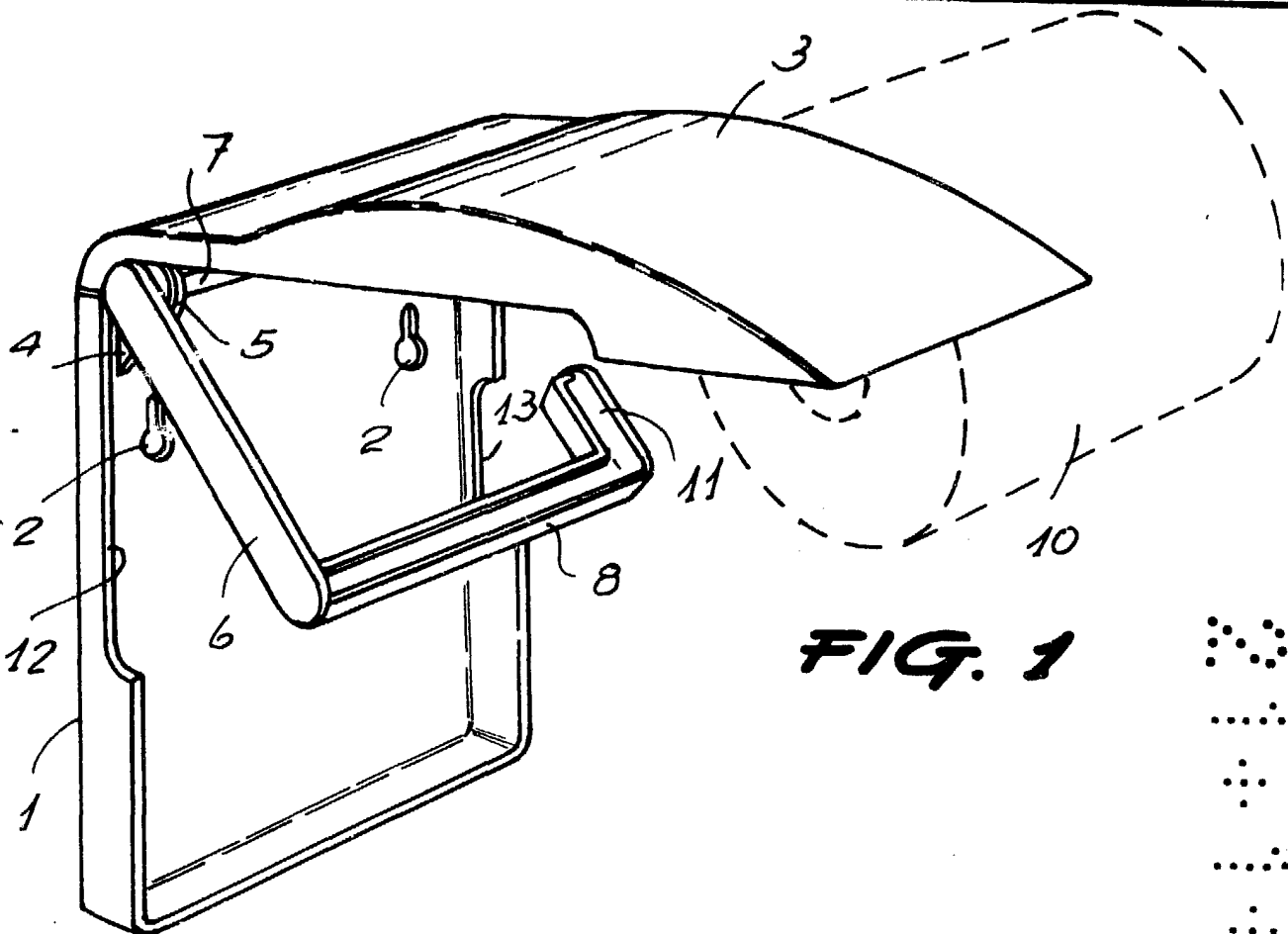


FIG. 1

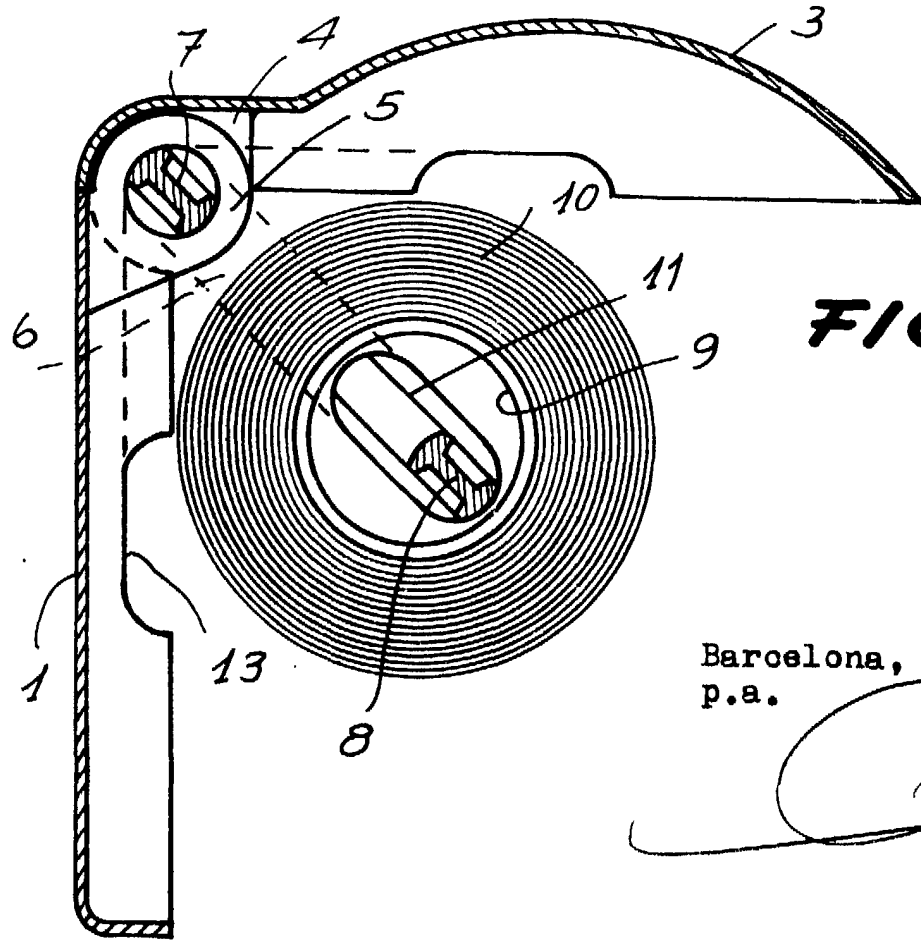
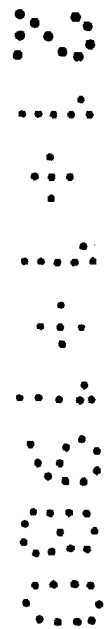
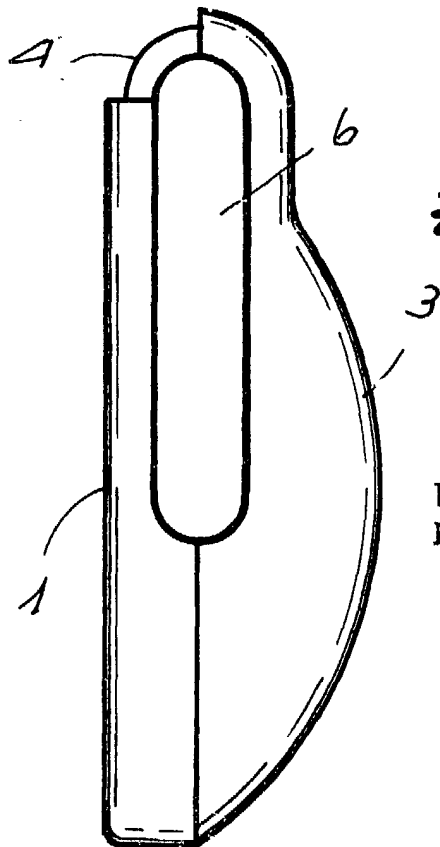
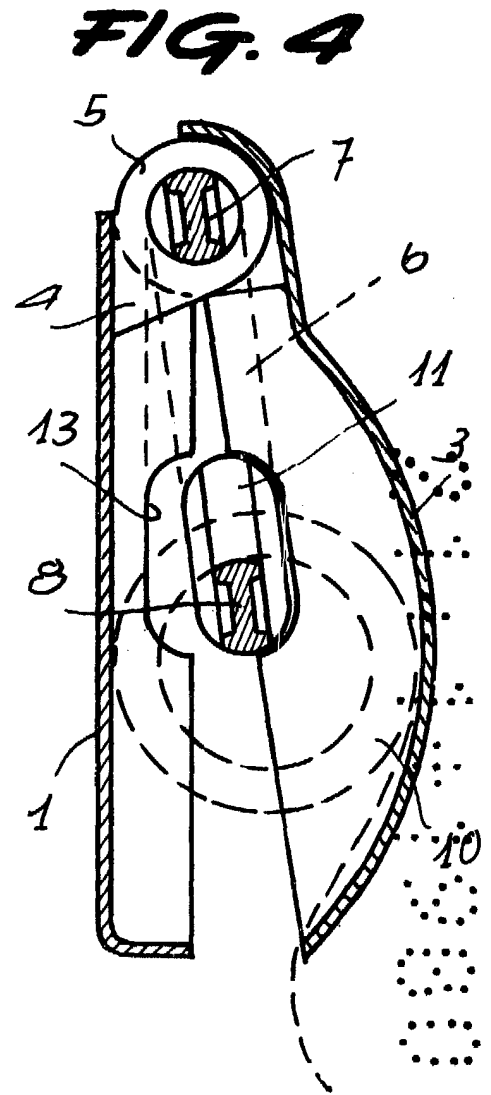
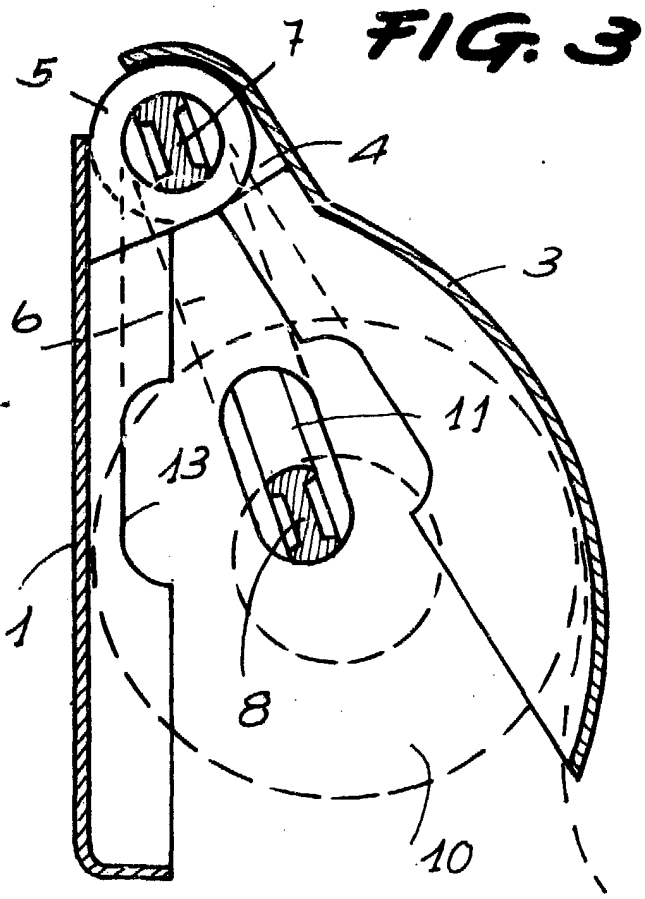


FIG. 2

Barcelona, 19 de enero de 1980
p.a.



Barcelona, 19 de enero de 1980
p.a.

