



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>265630</b>	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 - ENE. 1983

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B65D 85/672</b>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

SOPORTE CONTENEDOR-SUMINISTRADOR DE PAPEL HIGIÉNICO ENROLLADO Y SIMILARES.

71 SOLICITANTE (S)

PAPEL AUTOMATIC, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, C. de Guadiana, 25

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollado y similares especialmente adaptado para rollos de considerable capacidad y que se utilizan en cuartos de aseo de hoteles, residencias y otros lugares en los que concurre numeroso público.

La utilización de papel higiénico procedente de bobinas de mayor capacidad que las de tipo usual, se ha venido extendiendo debido a que resultan muy prácticas en los aseos, muy concurridos. Es evidente que este tipo de rollos de mayor capacidad requiere un tipo especial de soporte, resistente y simple a la vez.

En las realizaciones conocidas hasta ahora, no se ha resuelto satisfactoriamente el problema que presenta un soporte de este tipo, complicándose en exceso y encareciendo el coste del mismo.

Por todo ello se ha ideado el soporte objeto de la invención en el cual se ha tenido en cuenta la robustez necesaria debido al trato a que se verá sometido durante su utilización, y la mayor simplificación posible para que el coste del soporte sea mínimo.

Esencialmente el soporte objeto de la invención consiste en una placa de sustentación dotada de medios de anclaje en una superficie o pared vertical, cuya placa está dotada de un eje solidario a cuyo alrededor se coloca el rollo de papel. A esta placa de soporte va articulada por la parte inferior, una cubeta de dimensiones suficientes para cubrir parcialmente el rollo de papel que asoma por debajo de la cubeta y también por su cara anterior. La cubeta en cuestión

dispone de una cerradura y un pestillo susceptible de inmovilizar la cubeta cuando adopta la posición de cierre, estableciendo un enlace respecto a un medio de enclavamiento previsto en la placa de soporte.

5 La cubeta en cuestión está dotada en su cara interna de un resorte que, en la posición de cierre, se apoya a presión contra la base anterior del rollo, en una zona próxima al centro, a fin de establecer un roce suficiente para impedir que el papel se desenrolle involuntariamente.

10 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 soporte.

15 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva que muestra el soporte con la cubeta abierta y el rollo separado; la figura 2 es una vista en perspectiva del soporte con la cubeta cerrada y el rollo de papel montado en su interior; la figura 3 es una vista en sección longitudinal a mayor escala, mostrando el soporte con la cubeta cerrada y el rollo en línea de trazos; y la figura 4 es una vista en sección transversal del soporte con el rollo en su interior, mostrando la situación del resorte que presiona sobre la base externa del rollo.

25 El soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollado y similares, consta en los dibujos de una placa -1- dotada de una pestaña -2- doblada en el lado superior y los laterales, cuya placa presenta unos orificios -3- para el paso de un medio de sustención en una pared vertical.

Esta placa -1- presenta incorporado un eje fijo -4- destinado a sustentar un rollo grande -5- de papel higiénico o similar, cuyo eje está desplazado hacia el borde inferior de la placa -1-, de forma que el rollo sobresale inferiormente respecto a la placa -1-.

5

En los extremos inferiores de las pestañas laterales -2- está articulada una cubeta -6-, por medio de ejes -7- que parten de los laterales -6a- de la cubeta. Los extremos -E- de estos laterales están cortados a bisel de forma que se apoyan contra la pared en la posición de apertura y mantienen estable esta posición para la que la persona que, manipula el soporte para substituir el rollo.

10

En el lado -6b- superior de la cubeta está situada una cerradura -8- accionable mediante una llave -8a- cuya cerradura puede situar su pestillo -8b- en posición de anclaje respecto a un medio de retención -9-, a modo de gancho o similar, solidario de la placa -1-, cuando la cubeta adopta una posición de cierre respecto a la placa -1-, en la que cubre parcialmente el rollo -5-.

15

La cubeta -6- tiene su cara anterior dotada de una escotadura -10- que afecta también a la cara inferior, de forma que el rollo -5- está parcialmente al descubierto, con el fin de saber la cantidad de papel que todavía queda en el mismo.

20

La cara interna de la pared anterior de la cubeta -6- presenta solidarizado por un extremo, un fleje -11-, que se apoya a presión por su extremo libre sobre la base anterior del rollo -5-, muy próximo al centro del mismo.

25

Este resorte mantiene una presión constante, sea cual fuere la cantidad de papel que quede en el rollo, para evitar el giro involuntario del mismo y la innecesaria salida del papel enrollado.

5 El soporte descrito es muy sencillo, puesto que comprende dos cuerpos fundamentales, que son la placa soporte -1- fijada en la pared, y la cubeta -6- que está articulada por lo ejes -7-. Esta cubeta se abre accionando la cerradura -8- por medio de la llave -8a-, a fin de separar el pestillo -8b- del gancho o dispositivo similar -9- solidario de la placa -1-. La cubeta gira alrededor de los ejes -7- y deja al descubierto el rollo -5- o la bobina agotada cuando es necesario reponerlo. La cubeta no se desprende del soporte y queda en posición estable al apoyar los extremos -E- contra la pared en la que está fijado el soporte (figura 1), de forma que la operación de recambio del rollo se realiza de forma simple, siendo una operación sencilla, la colocación de la cubeta de nuevo en su posición de cerrado, pues basta con volver a desplazarla angularmente y actuar sobre la cerradura.

20 Ya se ha hecho mención de la acción del fleje -11- que actua con una presión constante asegurando la fricción necesaria para que el rollo no gire de forma incontrolada.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del soporte, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollado y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una placa de sustentación que puede suspenderse de una pared vertical, cuya placa está

5 dotada de un eje saliente por su cara anterior en el que se ensarta el rollo de papel higiénico en posición giratoria a su alrededor a cuya placa está articulada en forma abatible una cubeta que, en la posición de acoplamiento cubre parcialmente el rollo que queda a la vista para saber la cantidad

10 papel que resta y dar salida al mismo, cuya cubeta está dotada de una cerradura provista de un pestillo susceptible de engarzar respecto a un saliente solidario de la placa, cuando adopta la posición de cerrado, disponiendo la tapa de un resorte en su cara interna, el cual se apoya con presión

15 constante sobre la cara lateral externa del rollo, en un punto próximo a su centro, a fin de que el rollo gire a fricción.

2. Soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollado y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la cubeta está

20 dotada de unas alas en prolongación de sus laterales, las cuales están atravesados por ejes de giro montados en unas pestañas dobladas que parten de los lados de la placa de sustentación de forma que la cubeta puede adoptar una posición de

25 cierre cubriendo parcialmente el rollo de papel, y otra de apertura en la que gira alrededor de los ejes inferiores, sin

desprenderse de la placa de soporte, dejando al descubierto el rollo de papel, y el eje en el cual está ensartado.

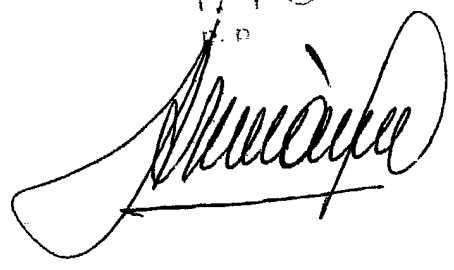
5 3. Soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollado y similares, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los laterales de la cubeta presentan sus bordes extremos cortados a bisel para constituir zonas de apoyo contra la pared en la que está montado el soporte, cuando la cubeta adopta la posición de abierto, estabilizando esta posición.

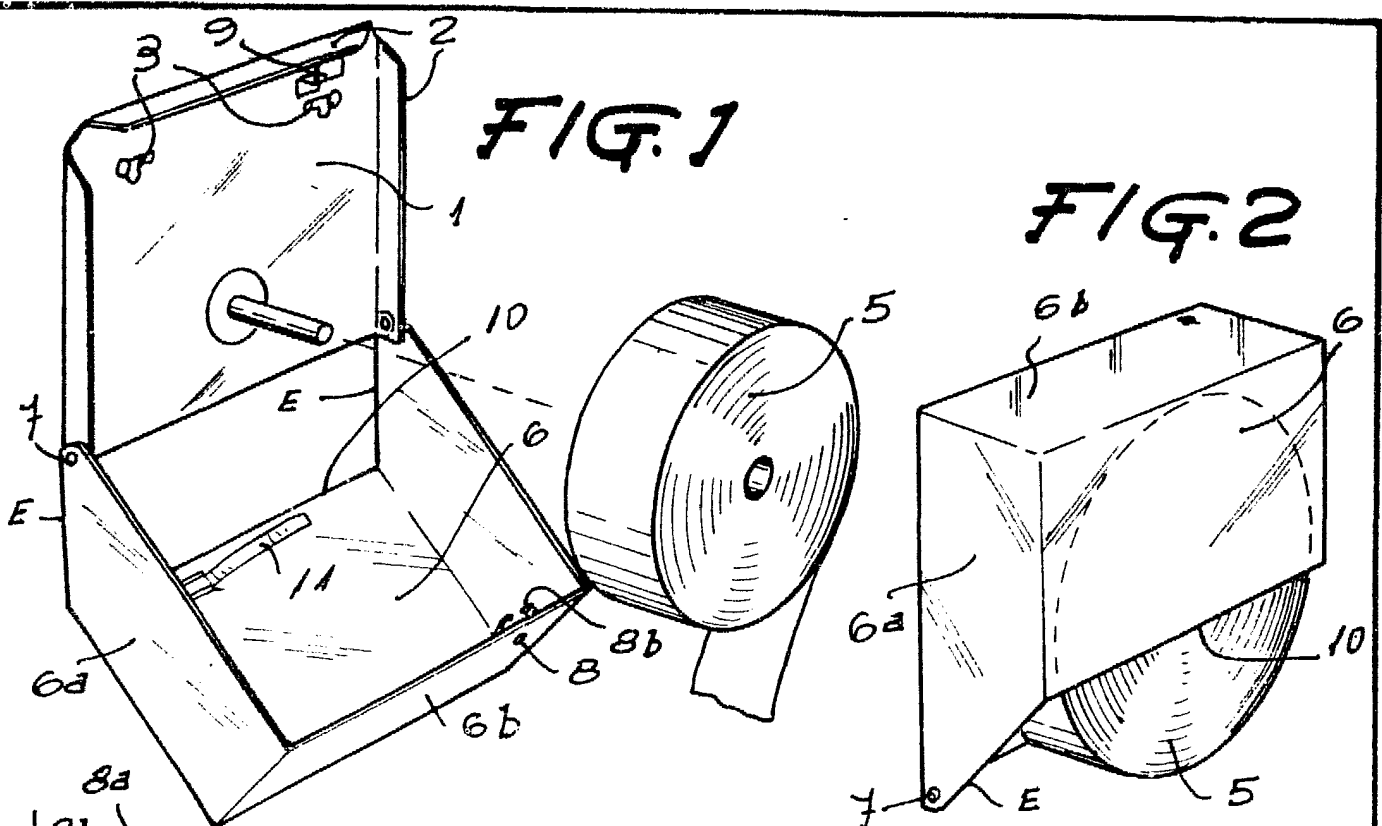
10 4. Soporte contenedor-suministrador de papel higiénico enrollando y similares.

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

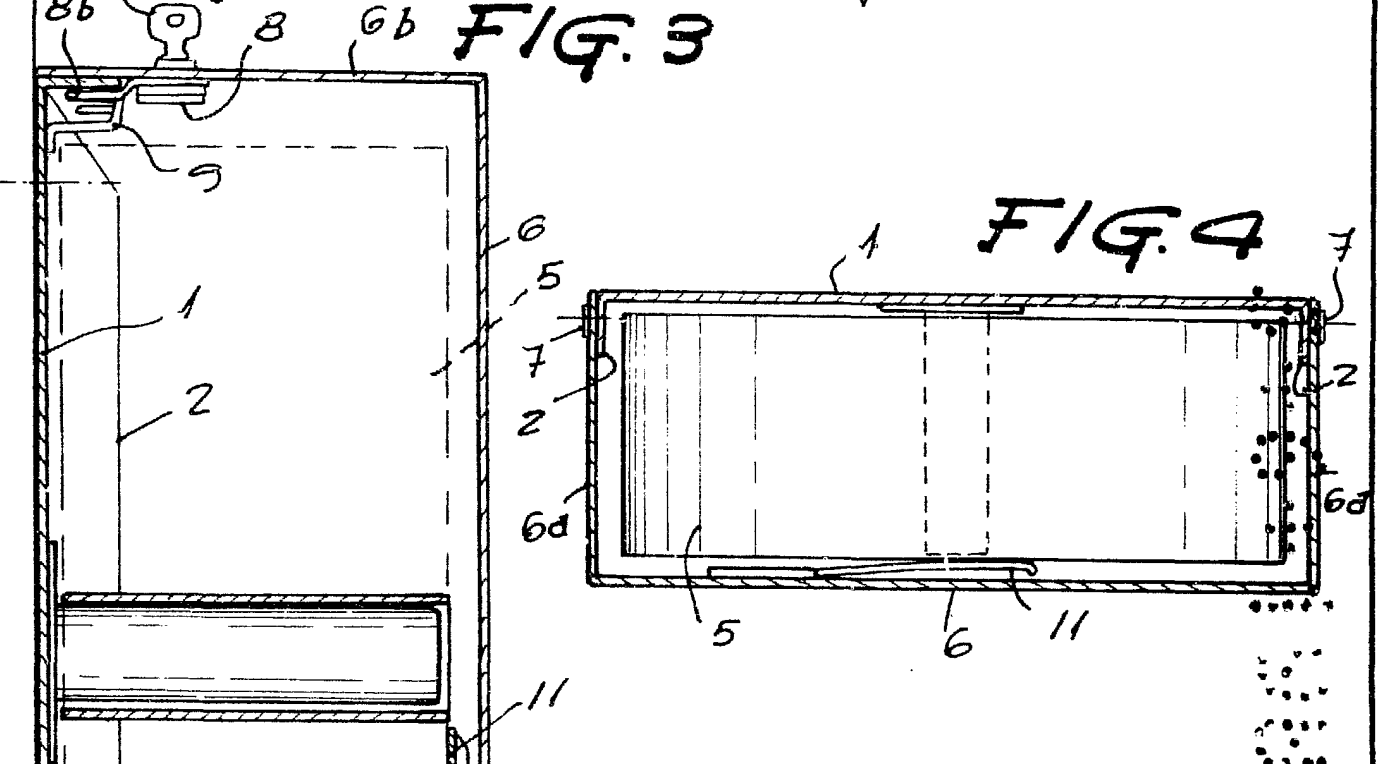
Barcelona, a 3 de junio de 1982

PAPEL AUTOMATIC, S.A.  
P.a. V. PONTI





32069/1



Barcelona, a 3 de junio de 1982  
p.a. FONTELLA

*[Handwritten signature]*

