



• 68608

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

por VEINTE AÑOS

a favor de D o n J u a n A Y M E R I C H A l s e d á ,
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle
de Diputación, número 465, p o r :

"UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO".

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

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un
soporte perfeccionado para rollos de papel higiénico. Como
características principales del tal soporte podríamos ci-
tar: su excelente presentación, ya que se halla especial-
5 mente proyectado para ser realizado en su casi totalidad a
base de plancha metálica cromada, su gran robustez, su sim-
plicidad constructiva, la gran facilidad de manejo que pre-
senta, tanto en el uso normal, como cuando se trata de re-
cambiar el rollo de papel higiénico, etc., etc. Trátase pues,

• 68608



en definitiva, de un nuevo tipo de soporte, destinado a sustituir con grandes ventajas a los de porcelana, madera, plástico, etc., que hasta el momento se encuentran en el mercado.

5 Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas del soporte que se registra, serán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo. En lo sucesivo, la explicación se referirá pues a los tales dibujos, bien entendido que, dada
10 su finalidad exclusivamente ilustrativa y aclaratoria, en ningún caso se podrá conferir a los mismos carácter limitativo.

En los dichos dibujos, se ha representado en las figuras 1 y 2 al soporte en cuestión en vistas frontal y lateral
15 alzada, respectivamente, en la figura 3 en vista superior en planta y en la figura 4 en vista posterior alzada.

Según puede verse en los tales dibujos, el soporte en cuestión se constituye esencialmente a base de una placa 1,
20 preferentemente de chapa metálica, convenientemente doblada y recortada a fin de conformar dos solapas ortogonales 2 iguales y simétricas, dirigidas hacia la parte frontal, y un reborde perimetral sobresaliente 3, destinado a reforzar el conjunto y a servir de superficie de apoyo contra la pared.
25 La placa 1 en cuestión, se halla finalmente dotada de medios para facilitar su sujeción a la pared de que se trate, cuyos medios de manera preferente consistirán simplemente en unos orificios 4 para paso de los tornillos o clavos de sujeción, pero que también podrían consistir en unos ganchos o argollas
30 o cualquier otro sistema adecuado.

Las solapas 2 referidas soportan, atravesándolas por unos

68608



correspondientes orificios, un eje 5, cuyas extremidades que sobresalen de las solapas dichas aparecen roscadas, de manera que se puede fijar mediante unas correspondientes tuercas 6 de superficie lateral grafilada para facilitar el manejo. Este eje 5 soporta, atravesándolo por una correspondiente perforación axial, un rodillo 7, de madera o similar, que queda aprisionado entre las solapas 2, con posibilidad de girar libremente sobre el dicho eje 5. Finalmente, este rodillo 7 se destina -según es normal en los soportes de este tipo- a quedar alojado en la cavidad axial del rollo de papel higiénico 8, permitiendo o siguiendo los movimientos de rotación del mismo.

Por último a la parte superior de las solapas 2 se articula por uno de sus lados la placa 9, también de plancha, convenientemente doblada para que por el lado opuesto al dicho se apoye constantemente, por simple gravedad, sobre la superficie del rollo de papel higiénico 8. Para simplificar la construcción el sistema de articulación de la placa 9 a las solapas 2 se constituye simplemente a base de unas pequeñas pestañas sobresalientes 10 que presenta aquélla, que quedan introducidas en unos correspondientes orificios 11 de que se dota a éstas, sirviendo de eje ideal de giro, y sin posibilidad de abandonar sus alojamientos dado que el conjunto de la placa 9 por su parte superior queda aprisionado entre las solapas 2.

Se ve, pues, que en el nuevo soporte que nos ocupa no puede ser mas fácil el recambio de los rollos de papel, ya que para ello, basta desenroscar una cualquiera de las tuercas 6, con lo que se puede desmontar del conjunto el rodillo 7, sustituyéndose en éste en rollo gastado que soportaba, por el nuevo, y repitiéndose la operación al revés; y todo ello sin

68608



recurrir, como es normal, a piezas elásticas que por el uso se rompen o deforman inutilizando el conjunto. De otro lado, la placa 9 se calcula de manera que cuando interese, pueda situarse en posición aproximadamente vertical, apoyada sobre la parte superior de la placa 1, para que no pueda molestar en las operaciones de recambio del rollo. Esta placa 9, que preferentemente presentará un peso relativamente elevado, cumple las funciones de proteger el rollo de papel higiénico impidiendo que se deposite polvo sobre el mismo o que pueda ser mojado, etc., de constituir un freno en los movimientos de giro del dicho rollo, y finalmente sobre todo de servir de guía para facilitar el corte del papel en porciones regulares.

Por lo demás, y según es lógico, en la realización práctica del soporte que se registra podrán ser objeto de la máxima variación todos aquellos detalles que no afecten a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un soporte perfeccionado para rollos de papel higiénico, caracterizado por constituirse esencialmente a base de una placa dotada de medios para facilitar su sujeción a la pared, y convenientemente doblada y recortada a fin de conformar un reborde perimetral sobresaliente de refuerzo y apoyo contra la pared, y dos solapas ortogonales iguales y simétricas, las cuales soportan, atravesándolas por unos correspondientes orificios, un eje cuyas extremidades, que sobresalen de las solapas dichas, aparecen roscadas, de manera que puede fijarse en su posición mediante unas correspondientes tuercas; finalmente el referido eje soporta, a su vez,

68608



1958

5
atravesándolo por una correspondiente perforación axial,
un rodillo que queda aprisionado entre las solapas dichas,
con posibilidad de girar libremente sobre aquél; cuyo ro-
dillo se destina, según es normal, a quedar alojado en la
cavidad axial del rollo de papel higiénico

10
2 - Un soporte perfeccionado para rollos de papel hi-
giénico, caracterizado porque a la parte superior de las so-
lapas referidas en la reivindicación anterior, se articula
por su borde superior una placa convenientemente doblada y
calculada para que por su borde opuesto, por simple gravedad
se apoye constantemente sobre el rollo de papel higiénico,
protegiéndolo, y facilitando su cortado en porciones regula-
res.

15
3 - Un soporte perfeccionado para rollos de papel hi-
giénico.

Consta la presente Memoria Descrip-
tiva de cinco hojas mecanografiadas, es-
critas por una sola cara, numeradas del
1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su
vez, de cinco en cinco y de dibujos, a-
nexos.

Barcelona, 17 Septiembre 1958.

P. A. LEONCIO DEL RÍO CUYÁS

P. P.

88608



Fig. 1

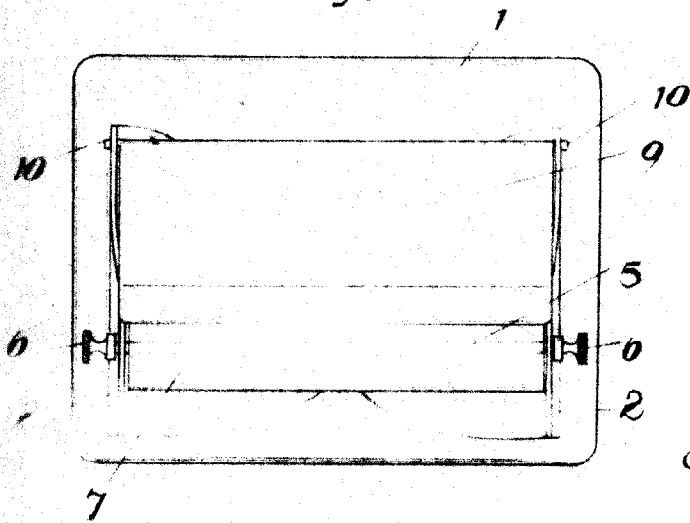


Fig. 2

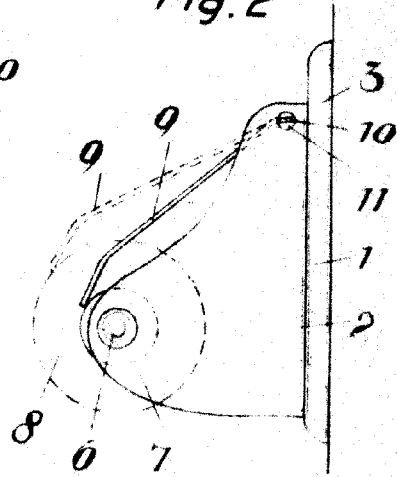


Fig. 3

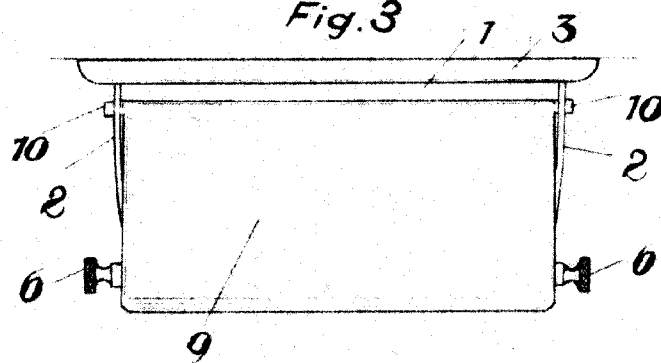
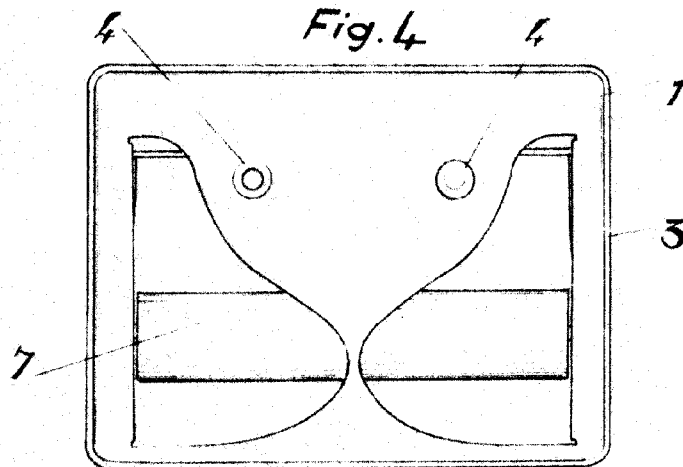


Fig. 4



Barcelona, 15 de septiembre 1958

P.A. LEONCIO DEL RIO CUYAS
P. P.

Don Juan

Escala variable