



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	230119	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	26 JUL 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47K

54	TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO SOPORTE PARA CUARTOS DE BAÑO Y ASEO"	

71	SOLICITANTE (S)
D. JOAQUIN GALIANA ESCRIBUELA.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Ctra. de Torrente Km.4, CHIRIVELLA (Valencia).	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. JOSE LOPEZ CORTES.	



puedan disponerse más ó menos estantes ó tohalleros, siendo utilizables todas las piezas indistintamente, con la particularidad de que para su almacenamiento y transporte pueden encontrarse desmontadas ocupando un mínimo espacio con relativo poco peso.

Para el montaje de los estantes entre los dos laterales, los propios laterales comprenden unas guías para mantener los estantes ó bandejas en posición horizontal, y del mismo modo, dichos laterales presentan unos casquillos donde se introducen unos pivotes ó espigas que forman partes de los estantes, sirviendo los pivotes introducidos en los casquillos de los laterales, para la fijación de los estantes previa la incorporación de una pieza exterior semiesférica provista de medios de fijación que pueden estar constituidos por un orificio roscado donde se fija el pivote ó espiga del estante, ó bien por medio de un pivote cónico solidario de la pieza esférica de fijación, que se fija por presión dentro de un orificio practicado en el pivote ó espiga solidario de la bandeja ó estante, cuyo pivote queda introducido dentro del casquillo que forma parte de los laterales del dispositivo.

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica del dispositivo soporte para cuartos de baño y aseo objeto del presente registro, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa



de los dibujos en cuestión, las figuras representadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

5 Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se especifica:

10 Figura 1.- Proyección general en perspectiva del dispositivo soporte para cuartos de baño y aseo, observándose se la disposición de dos estantes superpuestos en la parte superior y de una barra tohallerero en la parte inferior, siendo intercambiables éstas partes pudiéndose disponer una, dos ó tres estanterías, ó una, dos ó tres barras tohallerero, según convenga en cada caso.

15 Figura 2.- Proyección lateral en alzado por la parte interna, de la porción correspondiente al extremo superior de una de las piezas laterales que componen el dispositivo soporte, observándose las guías para la correcta situación de los estantes, así como el casquillo provisto de un orificio pasante para la fijación de los estantes ó de las barras tohallerero a través de una pieza complementaria exterior que puede ser machó ó hembra.

20 Figura 3.- Planta parcial de uno de los estantes, observándose uno de sus extremos provisto de un pivote saliente alojable en el interior del casquillo existente en los laterales para su fijación, presentando una especial configuración que se adapta a los laterales, yendo alojado éste estante entre las guías salientes de los laterales.

Figura 4.- Sección diametral de una de las piezas exteriores por las que se fija el estante a los laterales,



montándose al pivote ó espiga roscada, siendo ésta pieza una a modo de tuerca ciega con una forma exterior esférica.

Figura 5.- Sección parcial A-B en planta de la figura 1, observándose la forma de montaje de uno de los estantes al lateral correspondiente, quedando fijado por la pieza esférica exterior provista de un pivote saliente troncocónico que se fija a presión al pivote orificado que forma parte del estante y que se aloja en el casquillo solidario del lateral.

Figura 6.- Vista lateral de una pieza de fijación com puesta por una pieza esférica provista de un pivote troncocónico saliente.

Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras expuestas en la hoja que se adjunta, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de éste modo su inmediata localización, siendo -1-, las piezas laterales del dispositivo soporte, las cuales disponen en el canto posterior, los pivotes salientes -2- por medio de los cuales y a través de unas láminas orificadas para tal fin, se fijan a la pared; éstas piezas laterales -1- por el plano interno, presentan las guías -3- debidamente alineadas, así como el casquillo -4- provisto del orificio pasante -5-, todo ello para poder montar en forma adecuada los estantes ó bandejas -6- ó también para montar las barras -7- que sirven de soporte para las tohallas, utilizándose en ambos casos, unas piezas exteriores que sirven para su fijación y sustentación.



Los estantes ó bandejas -6-, comprenden en los laterales, el pivote saliente -8- de dimensiones apropiadas para alojarse en el interior del orificio pasante -5- existente en el casquillo -4- de las piezas laterales -1- y a los lados de éste pivote -8-, las escotaduras -9- para albergar el citado casquillo -4-, así como la escotadura -10- para salvar el canto exterior del disco ó cilindro -11- que remata la pieza lateral -1-, en cada tramo portador de un estante ó barra tohallerero -7-, permaneciendo dichos estantes sin posibilidad alguna de movimiento.

El pivote saliente -8- de los estantes -6-, podrá quedar rematado con la espiga saliente -12- debidamente roscada, en donde se fija la pieza esférica -13- que para tal fin dispone del orificio roscado -14-, pudiendo del mismo modo presentar dicho pivote -8-, un orificio interno -15-, en donde se ajusta a presión el saliente troncocónico -16-, que forma parte de la pieza esférica -17-, como variante en la forma de montaje y fijación.

Los estantes -6-, llevarán en la parte frontal, la doblez ascendente -18-, y en la parte posterior, otra doblez asimismo ascendente -19-.

Las piezas laterales -1- que soportan los estantes ó barras tohallerero, podrán ser de altura indeterminada, pudiendo llevar varios estantes y/o tohallereros sin determinar la cantidad de unos y otros, pudiendo ser de distintos anchos y de materiales transparentes, traslúcidos ó opacos sin limitación.

Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen éste dispositivo soporte para cuar

26



- 6 -

tos de baño y aseo, solamente nos resta manifestar la posibilidad de que sus diferentes partes podrán fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente Modelo de Utilidad.

5

../. ..



REIVINDICACIONES

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se presentan para su reivindicación en éste Modelo de Utilidad, son:

5 19.- Dispositivo soporte para cuartos de baño y aseo, esencialmente caracterizado por comprender dos piezas laterales que soportan el conjunto, cuyas piezas laterales se disponen paralelamente una respecto a la otra, presentando en el canto contiguo a la pared, unos tetones salientes provistos de cuello, por los que se fija el dispositivo soporte a la pared a través de una pieza laminar acodada y orificada, disponiendo éstos laterales por el plano interno, unas guías constituidas por unos tabiquillos salientes en grupos de dos paralelamente dispuestos, entre cuyos tabiquillos se aloja el canto extremo de unas bandejas o estantes que van desde uno a otro lateral, presentando cada uno de los estantes por ambos lados, un pivote saliente alojable en el interior de un orificio pasante existente en los laterales y precisamente en un casquillo incorporado en los mismos, quedando sujetos los citados estantes por la parte externa de los laterales, por medio de una pieza suplementaria aplicable por el lado externo del casquillo que alberga el pivote saliente de los estantes, fijándose dicha pieza suplementaria por roscado sobre el pivote del estante ó a presión ajustada para lo cual la pieza exterior suplementaria dispondra de un pivote saliente troncocónico para

10

15

20



alojarse a presión en el interior de un orificio existente en el pivote de los estantes, quedando entre éste pivote y la pieza de fijación, el casquillo que forma parte de la pieza lateral, comprendiendo los estantes ó bandejas en el canto anterior, una doblez redondeada hacia arriba y en el lado posterior junto a la pared, otra doblez hacia arriba cuyo canto ó ángulo de doblez, será algo más vivo que la del lado anterior.

2º.- Dispositivo soporta para cuartos de baño y aseo, esencialmente caracterizado por comprender unas barras que actúan de tohalleros, cuyas barras se montan por los extremos entre las piezas laterales que soportan el conjunto según la precedente reivindicación, alojándose en el interior de los orificios de los casquillos de dichos laterales, fijándose exteriormente por medio de las piezas provistas de orificio roscado ó de pivote troncocónico saliente, presentando las barras en el primer caso, un escalonamiento que limita la introducción de la misma en el orificio del casquillo, finalizando en una espiga roscada que resulta saliente de dicho casquillo y se fija por roscado a la pieza externa que actúa de tuerca, mientras que en el caso de fijarse la barra utilizando la pieza exterior provista de saliente troncocónico, ésta barra finalizará presentando un orificio axial para la introducción a presión.

3º.- "DISPOSITIVO SOPORTE PARA CUARTOS DE BAÑO Y ASEO"

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descripti

26 JUL 1977



- 9 -

va y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de NUEVE hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 26 JUL 1977

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES
P.P.

