

D. Miguel Giné Nolla y D. Juan Carnicé Ferrés, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle Calabria nº 128, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "DISPOSITIVO PARA COLGAR TOALLAS, PAÑOS Y TRAPOS-DE COCINA" clase 55, grupo 6º del Nomenclator.-

\* - - - -

Hasta ahora se han empleado para colgar las toallas, paños y trapos de cocina, simples ganchos, en los que se introduce un anillo o tirantillo formado por una cinta, - previamente cosida en uno de los ángulos del paño que se desea suspender de dicho gancho.-

5



3

10

Este sistema de suspensión presenta el inconveniente de que, por el uso, y bajo el continuado roce entre la cinta y el gancho, la toalla o el paño se deterioran más-rápidamente en las proximidades del punto de suspensión, que en el resto.-

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene - por objeto dar a conocer un nuevo dispositivo para colgar toda clase de paños y toallas, que ofrece, sobre los ganchos o garfios hasta ahora empleados, la ventaja de que - la toalla, trapo o paño pueden suspenderse por cualquier- parte de su contorno, sin necesidad de haber previsto nin- gun tirantillo o cinta que forme el anillo necesario para introducirlo en el gancho suspensor.-

15

20

En el nuevo dispositivo colgadero, la retención de - la toalla o paño, se realiza por simple compresión del -

borde de la tela entre un saliente inclinado y estriado y una bola, que bajo la acción de un muelle, tiende a rozar tangencialmente con dicho saliente estriado.-

25

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representa, solo a titulo de ejemplo, una realización práctica de la idea fundamental que acabamos de exponer.-

Dichos dibujos muestran:

30

Fig. 1 una vista en perspectiva del dispositivo automático para colgar paños y toallas.-

Fig. 2 una sección vertical del mismo dispositivo mostrado en la Fig. 1.-



3

35

Haciendo referencia a los mencionados dibujos, pasamos a describir, detalladamente, las particularidades de forma y disposición de las piezas que integran el nuevo dispositivo suspensorio, explicando seguidamente, el modo como funciona.-

40

Tal como se demuestra graficamente por la perspectiva de Fig. 1, este nuevo dispositivo está compuesto de un armazón rígido -1-, en forma de L invertida, que se fabricará, con preferencia, de metal esmaltado o bien de porcelana, u otro material cerámico apropiado, el cual se fija sobre una pared, puerta u otro lugar adecuado, mediante clavos o tornillos, que pasan por unos agujeros practicados en dos orejas -2-2'-, previstas en los extremos longitudinales de dicho armazón.-

45

Sobre el brazo -3- que sobresale del soporte -1-, se suspende, en posición vertical, un vástago -5-, atornillado a dicho brazo y sujeto por una tuerca -6-.-

50

El vástago o varilla -5- sirve de guía y de eje de rotación a una bola -7-, que podrá ser de madera esmaltada, o de cualquier otro material inatacable por la humedad, la cual presenta, en su interior una cavidad ci-

55

líntrica, que coincide con una reducción -8- del diámetro de la varilla -5-, que en su extremo inferior está remata da por una tuerca -9-, que limita el desplazamiento des cendente de la bola -7-.-

60

En el espacio anular comprendido entre la reducción -8- del vástago de guía y la cavidad cilíndrica de la bo la, se aloja un muelle espiral -10- que en posición dis tendida mantiene la bola ligeramente apretada contra la tuerca inferior -9-, que limita su deslizamiento descen dente.- Dicho muelle -10- se comprime al hacer subir la bola sobre el vástago que la guía y tan pronto como se suelta, desciende bajo la acción expansiva del muelle, que recobra su primitiva forma.-

65



70

En la posición de máximo descenso la bola -7- queda tangente con un plano inclinado y estriado -4- que sobre sale por la parte inferior del armazón -1- y es precisa mente en dicho punto de tangencia donde se realiza el e fecto de retención necesario para sujetar, por uno cual quiera de sus bordes, el paño o toalla T, que queda sus penido del dispositivo, con fuerza más que suficiente pa ra que no pueda deslizarse ni desprenderse.-

75

El funcionamiento de este dispositivo es muy senci llo; estando el soporte -1- solidamente fijado sobre la pared, puerta u otro lugar adecuado, basta con impulsar ligeramente hacia arriba la bola -7- para separarla de su tangencia con el saliente estriado -4-, aprovechando el pequeño espacio que queda libre entre ambas partes, para introducir el borde de la toalla o paño, soltando inmedia tamente la bola, a fin de que al descender, impulsada por la acción del muelle alojado en su interior, establezca nuevamente la tangencia con el saliente inclinado y estria do -4-, reteniendo la prenda -T- suspendida con facilidad-

80

85

y con seguridad de que no se desprenderá.-

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes y piezas que integran el nuevo dispositivo para colgar toallas, paños y trapos de cocina, objeto de esta solicitud de registro, podrán sufrir todas aquellas variaciones, modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, con tal de que cumplan la función encomendada y no se aparten esencialmente de la idea característica que dejamos expuesta.-

90



El Modelo de Utilidad por "Dispositivo para colgar toallas, paños y trapos de cocina", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

100

REIVINDICACIONES

1ª.- "DISPOSITIVO PARA COLGAR TOALLAS, PAÑOS Y TRAJOS DE COCINA", caracterizado por el hecho de que consta de un armazón -1- en forma de L invertida, (que se fija mediante tornillos o clavos -2- sobre un lugar adecuado), de cuyo brazo saliente -3- pende un vástago -5-, que sirve de guía a una bola -7-, de material inoxidable, la cual presenta, en su interior, una cavidad cilíndrica coincidente con una reducción -8- del diámetro de la varilla de guía -5-, que en su extremo inferior está rematada por una tuerca -9-, que limita el descenso de la bola -7-, estando dicha bola constantemente impulsada hacia abajo, por la acción de un muelle -10-, alojado en el espacio anular comprendido entre la reducción -8- del vástago de guía de la bola y su cavidad cilíndrica.-

105

110

115

2ª.- "DISPOSITIVO PARA COLGAR TOALLAS, PAÑOS Y TRAJOS DE COCINA", según la reivindicación primera, caracterizado -

120

por el hecho de que, en la posición de máximo descenso la bola -7- queda tangente con un plano inclinado y estriado -4-, que sobresale por la parte inferior del armazón -1-, y es precisamente en dicho punto de tangencia donde se realiza el efecto de retención necesario para sujetar, por uno cualquiera de sus bordes, el paño o toalla -T-, que queda fuertemente sujeto entre la bola desplazable -7- y el plano estriado -4--.

125

3ª.- "DISPOSITIVO PARA COLGAR TOALLAS, PAÑOS Y TPAPOS DE COCINA" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-



Barcelona a 3 de Julio 1948.-

P.A. de D. Miguel Giné Nolla

y D. Juan Carnicé Ferrés.-

*Juan E. Renter Ridaura*  
 JUAN E. RENTER RIDAURA

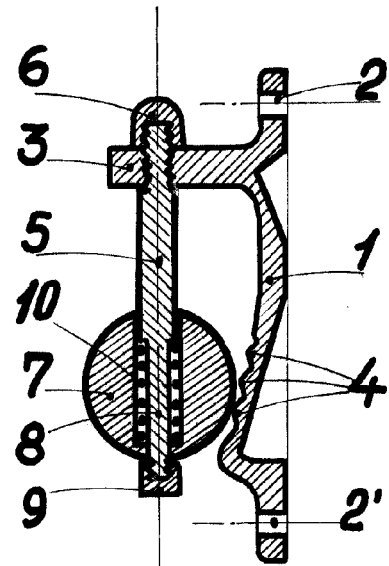
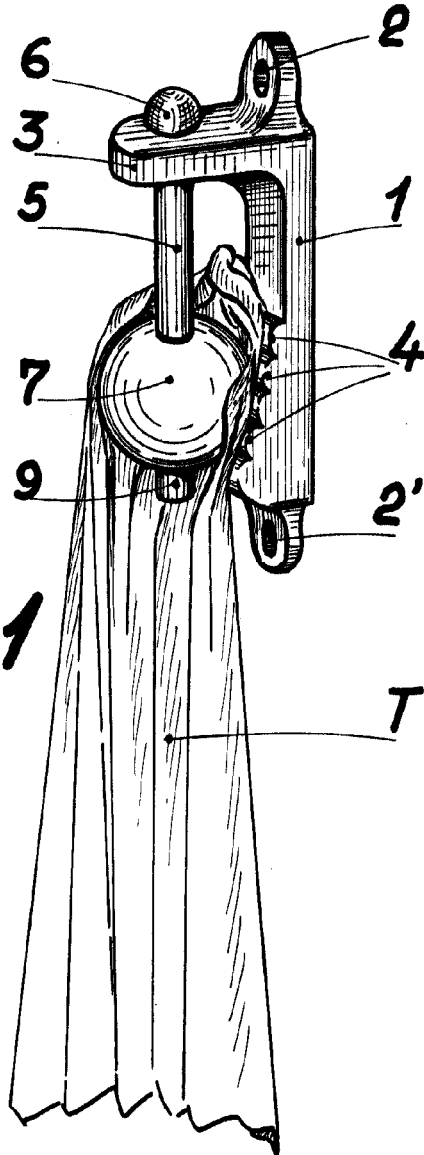


Fig. 1

Fig. 2



Barcelona 3 Julio 1948  
P. A. *Juan Carnicé Ferrés*  
Juan B. Renter Pedraza

Escala variable