

10-10-73

178783

25



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. A.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>j</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a una solicitud de registro de un
MODELO DE UTILIDAD
A FAVOR DE

D. LUIS CAPEL PEREZ, de nacionalidad española, con domicilio en Cartagena, 103 MURCIA y por: " UN SOPORTE COLGADOR PORTATIL CON FIJACION AUTOMATICA".

-o-o-o-o-o-

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, un soporte colgador portatil, que lleva un dispositivo de fijación automática sobre el tablero de mesa o banco en donde quiera situarse. La finalidad de dicho colgador no es otra que la de que el usuario del mismo, pueda disponer de un elemento apropiado, para colgar de dicho soporte los objetos o prendas que consigo suelen llevar en el quehacer cotidiano, tales como bolsos, sombreros, paraguas, etc. etc., y recuperar dicho soporte una vez finalizado su empleo.



Hemos de recalcar primeramente que el beneficio o efecto nuevo que aporta lo que ha de ser objeto de las reivindicaciones de ésta Memoria, se basa en la funcionabilidad que se obtiene debido a la estructuración del mismo, o sea, la de aquella fijación automática del colgador, por cuanto que una vez situado sobre el lugar de su emplazamiento por acción de su forma constructiva éste queda perfectamente sujeto y apto para su uso y por otra parte por cuanto que el elemento colgador puede adoptar la posición que se desee -- una vez situado el mismo para facilitar la colocación de lo que haya de soportar dicho aparato.

Con referencia a la hoja de dibujos que se acompaña vamos a proceder a describir cual es la estructuración constructiva del soporte y así mismo su funcionabilidad.

Consta el soporte de un vástago o eje central -A- cilíndrico o de cualquier otra forma geométrica que sea apta para que sobre su superficie pueda deslizarse una abrazadera -B-. El eje o vástago -A-, ha de estar hueco interiormente y llevar enfrentadas y longitudinalmente o sea en sentido vertical dos ranuras -C- para que sirvan de guía para el deslizamiento de la abrazadera -B-.

En el interior del vástago -A-, va situado un muelle de compresión -H- que por uno de sus extremos está fijado a la parte inferior del vástago -A- y por la parte superior es solidario a un eje pasante -D- que atraviesa la abrazadera y penetra en las ranuras -C- del eje o vástago vertical -A-.

Este eje o vástago -A- por la parte superior se prolonga en un brazo -E- que lleva en su extremo libre una plataforma -F- de fijación, conjunto que queda fijo sobre dicho eje o vástago -A-.

Por la parte inferior el vástago -A- se prolonga



45 en el colgadero o soporte -G- destinado a situar sobre él los objetos que han de colgarse sobre el mismo y tiene la particularidad de constituir un brazo que adopta la forma apropiada para el fin que se destina pero que puede girar sobre aquel eje en 180° para adoptar la posición más conveniente para su uso, tal como se representa en la línea de puntos que aparece en la figura de la hoja de dibujos.

50 La abrazadera -B- que se desliza sobre el vástago o eje -A- y discurre por las guías o ranuras -C- según antes hemos indicado y venciendo la resistencia del muelle de compresión -H- lleva en su parte superior otro brazo -I- paralelo al que va situado en la parte superior del eje y señalado con -E- en la hoja de dibujos, brazo que 55 termina en dos lengüetas que determinan el elemento de fijación por su parte inferior.

60 Descritos los elementos de que se compone éste soporte colgadero, deduce fácilmente cual es la funcionalidad del mismo.

65 En función a la compresión del muelle interior -H- sobre la abrazadera -B- por ser solidario al eje pasante -D- que la misma lleva inserto en las ranuras o guías -C- ésta abrazadera -B- queda situada en la parte superior del eje o vástago -A- y enfrentadas las plataformas o lengüetas de fijación -F- y -J-.

70 Para situar el soporte sobre el canto del tablero de la mesa, banco o cualquier otro objeto en donde haya de colocarse basta hacer presión manualmente hacia abajo sobre la abrazadera -B- para que ésta comprima en su descenso al muelle -H- y se proceda a determinar una abertura entre las lengüetas o plataformas -F- y -J- para permitir situar al soporte sobre el canto del tablero en donde ha de quedar colocado y una vez hecha ésta operación al sol--



ras enfrentadas que discurren a lo largo de la casi totalidad de la longitud de dicho eje.

110 SEGUNDA.- Un soporte colgador portatil con fijación automática, tal y conforme se especifica en la anterior reivindicación, y así mismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de que dicho eje o vástago se prolonga por la --
parte superior en un brazo que queda en posición perpendicular a aquel eje y que lleva en su extremo una plaraforma de
115 fijación, siendo éste brazo no articulable sobre dicho eje. Es asimismo circunstancia característica dentro de ésta reivindicación la de que por la parte inferior éste eje o vástago se prolonga en un colgadero que adopta la forma apropiada para el fin para el que se destina, colgadero que puede --
120 girar hasta 180º sobre su emplazamiento para adoptar la posición más conveniente.

TERCERA.- Un soporte colgador portatil con fijación automática, tal y conforme se reivindica en las anteriores reivindicaciones y así mismo esencialmente caracterizado por la --
125 circunstancia de que sobre el eje o vástago objeto de la reivindicación primera va situada una abrazadera deslizable que lleva un eje pasante que se inserta en las guías o ranuras determinadas sobre la superficie de aquel eje o vástago, eje pasante interiormente solidario al extremo superior del
130 muelle de compresión que va inserto dentro de aquel eje o vástago. Es así mismo característica la circunstancia dentro de ésta reivindicación, de que ésta abrazadera deslizable lleva en su parte superior un brazo con una lengüeta o elemento de fijación que ha de quedar paralela a la que se
135 determina por la prolongación o brazo situado en la parte también superior del eje o vástago.

CUARTA.- Un soporte colgador portatil con fijación automática, tal y conforme se especifica en las anteriores reivindi



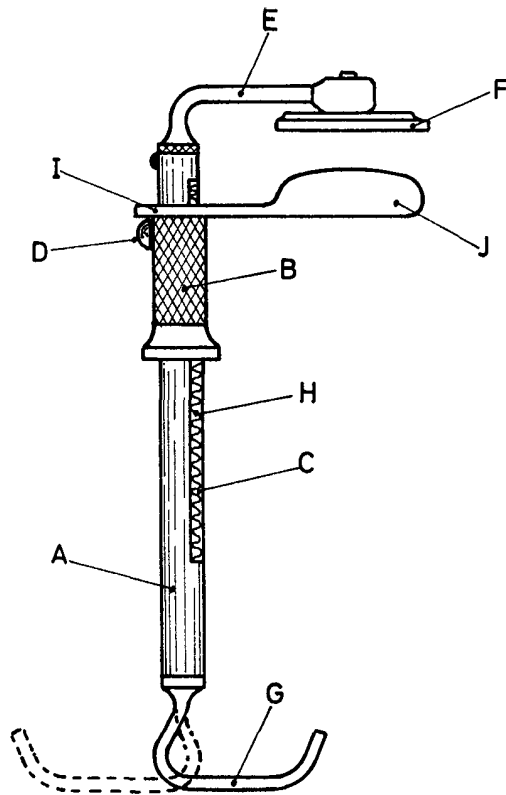
140 caciones y así mismo esencialmente caracterizado por la cir-
 cunstancia de que al accionarse manualmente la abrazadera -
 objeto de la reivindicación anterior, para que descienda a
 lo largo de aquel eje y por las guías o ranuras que lleva -
 en su superficie el mismo, se comprime el muelle interior y
 se determina una abertura entre las dos plataformas o len-
 145 guetas de fijación, solidarias respectivamente al eje y a
 la abrazadera, que permita colocar al soporte sobre el can-
 to del tablero o superficie en donde deba situarse y porque
 al soltarse la abrazadera, cesando la acción de compresión
 del muelle, éste al recuperarse, presiona sobre la elngüeta
 150 o plataforma inferior y hace que el conjunto quede fuerte-
 mente fijado en el lugar de su emplazamiento.

QUINTA.- UN SOPORTE COLGADOR PORTATIL CON FIJACION AUTOMATI-
 CA.

155 Todo tal y conforme se especifica en la anterior
 Memoria Descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiada-
 das por una sola cara y así mismo se representa en la hoja
 unica de dibujos que se acompaña.

Madrid, 25 de Marzo de 1.972

P. A.
 CARLOS DE ARJONA Y RUIZ
 Por Poder.



Madrid, 25 Marzo de 1.972

P. A.

Luis Capel Pérez