



MODELO DE UTILIDAD
(por 20 años)

• 64146

a favor de Don Jorge Cabré Sarri de nacionalidad española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle de Muntaner nº 416, por: "Modelo de soporte aplicable a pesos que gravitan sobre tabiques".

DESCRIPCION

- 1.- La fijación de pesos considerables tales como lavabos, armarios, estantes, etc. en las paredes interiores de las casas que son en forma de tabiques, llevan en sí complicaciones debido a que la endeblez de la consistencia de la citada base no permite el clavado de los apoyos que se requieren. Es por esta causa que en estos casos se hace necesario acudir a unos piés con que sustentar el objeto sobre el suelo.
- 5.- El recurrente ha ideado un método sumamente ingenioso mediante el cual se superan estos inconvenientes y se hace posible suspender de un tabique objetos de peso considerable, tal como la necesidad requiera. En esencia la idea del recurrente funda su eficacia en la descomposición de la fuerza del peso del objeto a colocar y esta descomposición tiene lugar de la manera que seguidamente detallamos.
- 10.- El soporte consta de un saliente horizontal que es el soporte propiamente dicho que en su extremo mas próximo a la pared se
- 15.-

• 64146

30



descompone en dos cuerpos llanos salientes verticalmente a su sentido y desplazados en el justo espacio que es el grosor del tabique, de manera que el anterior corre hacia arriba por detrás del tabique y el posterior corre hacia abajo por delante del tabique. La forma de estos dos apoyos es el de característico pasapano con una nerviadura longitudinal que en el apoyo superior tiene su convexidad hacia atrás y en la inferior hacia adelante. Naturalmente su longitud viene funcionada por el peso que deba soportar.

La longitud y forma del brazo soporte horizontal está también funcionada al tamaño y forma del objeto que reposa sobre él, ya que de ser este un lavabo, se comprende, necesitará una distinta concepción que si es un soporte para una escultura o para un estante, etc.

En el dibujo adjunto y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica del Modelo que describimos.

En la única figura que acompaña la presente memoria se observa un único diseño que representa en vista perspectiva el soporte interesado en el que -1- es el brazo superior que en el montaje se apoyará por detrás del tabique y a la vez del brazo inferior que en el montaje se apoyará por delante del tabique y presionando contra él. En ambos brazos la cifra -3- indica la ranura que los refuerza contra el efecto de la flexión y debe notarse que esta ranura de sección circular tiene en ambos casos su concavidad en el espacio del esfuerzo a presión. En -2- se observa el brazo horizontal sustentador del objeto a fijar, el cual brazo



45.- tendrá sus características formales distintas en cada uso que se requiera y en su parte inferior se le soporta y asegura mediante el refuerzo a compresión -5- el cual podría repetirse en la zona superior actuando a la tracción. El desplazamiento señalado con la cota -4- representa en el diseño al grosor del tabique sobre el que se monta este soporte, entendiéndose que el brazo inferior

50.- correrá por su parte delantera mientras que el superior por su parte trasera, actuando ambos en el sentido de compresión por efecto del par formado que en este diseño tendería al giro levógiro.

55.- No alterarán la esencialidad de este Modelo todas aquellas variaciones que no modifiquen las características descritas, tales como sección y longitud proporcional del brazo sustentador, formas de conseguir los refuerzos de los dos brazos, etc. y en general todas aquellas variantes que no alteren lo descrito y que comprende las siguientes reivindicaciones.

NOTA

60.- 1ª.- Modelo de soporte aplicable a pesos que gravitan sobre tabiques que consigue su eficacia descomponiendo la fuerza en dos componentes de acción normal al plano del tabique.

65.- 2ª.- Modelo de soporte aplicable a pesos que gravitan sobre tabiques en que el soporte propiamente dicho es normal al plano del tabique y en su extremo de apoyo a este se descompone en dos formas llanas y verticales, una hacia arriba y otra hacia abajo, por detrás y por delante del tabique respectivamente, de manera que entre ambos arranques existe una cota igual a la anchura del tabique.

•64146

30 E 6



3ª.- Modelo de soporte aplicable a pesos que gravitan sobre tabiques según las anteriores reivindicaciones en que a fin de aumentar la resistencia de los pasamanos que presionan contra el tabique, citados en la segunda reivindicación, se hace que tengan una moldura acanalada en su sentido longitudinal y con la concavidad hacia al punto de contacto con la superficie del tabique.

4ª.- MODELO DE SOPORTE APLICABLE A PESOS QUE GRAVITAN SOBRE TABIQUES.

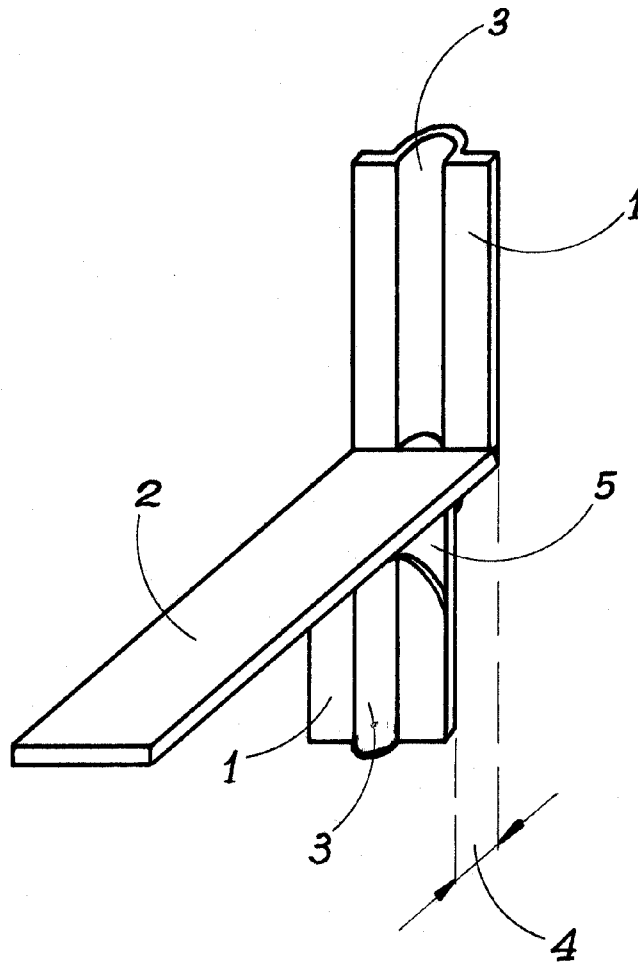
Barcelona a 30 de Enero de 1.958

p.a.

Firmado: Ant.º Doñaque Front
P. P.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara y numeradas del uno al cuatro y de una hoja de planos.

146
30



Barcelona, 1938

ESCALA VARIABLE

Don Jorge Cabre Sarri
Jorge Cabre Sarri