



205

124405

124405

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en Pamplona, Monasterio de la Oliva número 62 - 52. C,-----

p o r

" NUEVO ELEMENTO DE SUSTENTACION "

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus Colonias, de un nuevo elemento de sustentación.



5 La principal ventaja del elemento que vamos a presentar,
es la de disponer de medios de auto-fijación que le permiten
adscribirse a paredes, techos, paneles, placas y otros sopor-
tes de reducido espesor en los que, previamente, se haya rea-
lizado un agujero de unas dimensiones adecuadas. Su aplica-
10 ción especial es la de suspensión de espejos, cuadros, y ---
otras misiones que permitan emplear el gancho de que está --
provisto el citado elemento.

Consiste esencialmente en un tornillo que se rosca en una
tuerca y logra la deformación de un manguito elástico y fle-
15 xible que cubre a dicho tornillo.

Para mejor comprensión del objeto y sólo a título de
ejemplo, adjuntamos una hoja de planos en la que:

- La Fig. 1ª, representa la vista frontal del nuevo ele-
mento de sustentación.

20 - La Fig. 2ª, representa la sección longitudinal del mis-
mo por A-A de la Fig. 1ª.

Refiriéndonos a dicha hoja de planos, vemos que la cabeza
del tornillo -1- resulta alojada en un avellanado realizado
sobre el agujero central existente en una arandela metálica
25 laminar -2- y a través del que pasa el cuerpo del citado tor-
nillo -1-. Dicha arandela -2- posee un saliente radial que -
se acoda hacia arriba formando un gancho -3-. Por su parte,
el cuerpo roscado del tornillo -1-, pasa por el interior de
un manguito -4-, de material elástico y flexible, una de cu-
30 yas bases se adosa contra el revés del avellanado de la aran-
dela -2- mientras que la otra se apoya contra la base cóncava
que le presenta una tuerca cilíndrica -5- en la que se --
rosca el extremo del referido cuerpo del tornillo -1-.

La posición de reposo es la que se ha representado en la
35 fig. 2ª de la hoja de planos y, si suponemos realizado pre-
viamente un agujero de una profundidad suficiente y de un --



40 diámetro algo superior al del manguito -4- y tuerca -5-, y -
alojamos esta parte del conjunto en su interior, hasta que -
la cara posterior de la arandela -2- tome contacto con la su
perficie de la pared, techo o soporte, bastará hacer girar -
45 en sentido favorable, con el auxilio de una herramienta ----
apropiada, la cabeza visible del tornillo -1-, con lo que su
cuerpo roscado hace desplzarse la tuerca -5- acercándola ha-
cia la arandela -2- con el resultado de que reduce la longi-
tud del manguito -4- y, al mismo tiempo, consigue un irregu-
lar aumento de su diámetro en un volúmen equivalente, con lo
que dicho manguito -4- resulta fuertemente adherido a las pa-
redes interiores del antedicho agujero, aunque éstas no sean
muy regulares.

50 La principal mejora de nuestro nuevo elemento de sustenta-
ción consiste en el avellanado realizado en la arandela-gan-
cho -2-3-, con lo que se consigue que la cabeza del tornillo
-1- que en él se aloja no enterpezca para nada el acceso al -
propio gancho -3-.

55 Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y ma-
terial particularmente referidas a cada uno de los elementos
que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo -
aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del
objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá --
60 ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación
de posibilidades de realización.

N O T A

65 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, -
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre -
las siguientes reivindicaciones:

1ª:- " NUEVO ELEMENTO DE SUSTENTACION ", carazterizado --
porque la cabeza de un tornillo resulta alojada en un avella-
nado realizado sobre el agujero central existente en una aran



70

de la metálica laminar, a través del cual pasa el cuerpo roscado del citado tornillo y cuya arandela posee un saliente radial que se acoda hacia el centro formando el gancho de sustentación.

75

2ª:- " NUEVO ELEMENTO DE SUSTENTACION ", según la anterior reivindicación, caracterizado porque, el cuerpo roscado del tornillo pasa por el interior de un manguito de material elástico y flexible una de cuyas bases se adosa contra el revés del avellanado de la arandela-gancho mientras que la otra se apoya contra la base cóncava que le presenta una tuerca cilíndrica, del mismo diámetro que el exterior del manguito, en la que se rosca el extremo del referido cuerpo del tornillo

80

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

85

" NUEVO ELEMENTO DE SUSTENTACION "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 20. SEI. 1966

P.A.,
ANTONIO ARICHA
P.P.

124405

20 SET

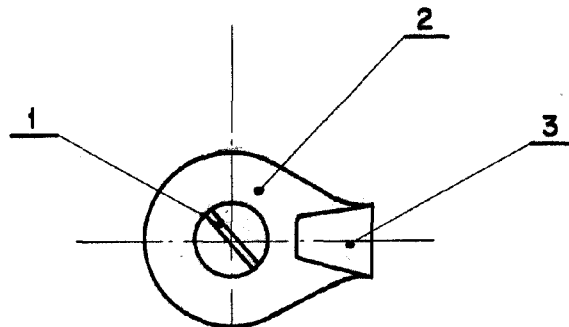


Fig. 1

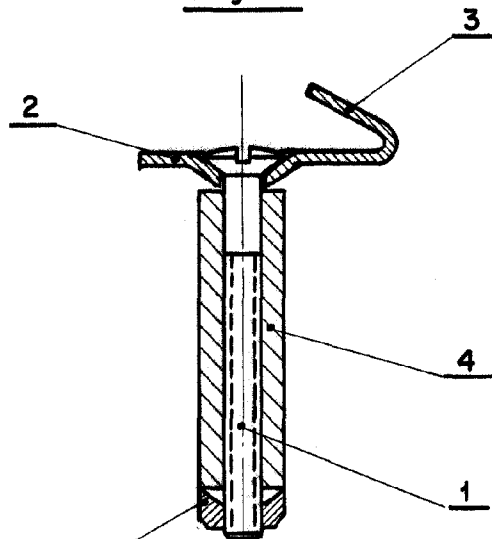


Fig. 2

Madrid, 20 SET 1966
P.A.
ANTONIO ARISTARQUI
P.R.

Benito Manso Alonso

ESCALA VARIABLE