

98008



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 San Sebastián, Paseo Colón, núm. 7, 5º, -----

p o r

" HEMBRILLA SUSTENTADORA "

=====

Las hembrillas conocidas consisten en un aro metálico que se continua por un vástago con rosca madera o metálica, con objeto de fijarse en cualquier medio apropiado.

La hembrilla de la presente Memoria, tiene por objeto fijarse en orificios practicados en paredes y techos, con objeto de evitar los conocidos rawplugs de diversos tipos, a



los que después hay que fijar la escarpia, tornillo o hembra apropiados.

10 Presente la ventaja de reunir estos dos elementos en uno sólo, aparte de que la sujeción es de tal índole que asegura cualquier esfuerzo normal que sobre ella pueda ejercerse.

Por otra parte, es recuperable, con lo que una vez finalizado el cometido para el que se dispuso puede desmontarse sin ningún detrimento de pérdida de resistencia o deterioro.

15 El objeto de la presente Memoria está ilustrado a título de ejemplo no limitativo, en una forma de realización en el adjunto dibujo, en el cual:

La Fig. 1ª, es una sección longitudinal.

La Fig. 2ª, representa una perspectiva.

20 A continuación se hará una detallada descripción de la hembra sustentadora que se desea proteger, con referencia al dibujo indicado.

25 Está constituida en detalle, por un vástago (1), con rosca metálica, terminado en un extremo en una anilla (2), sobre la que se sujeta la cuerda u objeto deseado.

30 El vástago (1) rosca en una tuerca cilíndrica (3), que comprime entre ella y un casquillo estriado (4) un manguito (5) de material flexible, con objeto de que al efectuar esta operación las paredes de éste tomen una ligera convexidad encajándose en el orificio en el cual se ha introducido el vástago.

35 Entre la anilla (2) y el casquillo pasante (4) hay una arandela (6) que queda adosada a la superficie exterior de la pared sobre la que se fija la hembra, la cual tiene en su cara interior unas acanaladuras (7) para mejor lograr este efecto.

Para conseguir la fijación, se introduce el vástago (1) -



40 con todos sus elementos de tuerca, casquillo y manguito, li-
geramente ajustados en el orificio practicado en la pared o
techo, dando vueltas a continuación a la anilla (2), con lo
que se consigue roscar el vástago (1) en la tuerca (2), com-
primiéndose el manguito (5), que al ensancharse se ajusta a
presión en el orificio.

45 Las estrías exteriores del casquillo (4) tienen por obje-
to conseguir una mayor adherencia en el orificio.

Como ya se ha dicho anteriormente, suponiendo que pasado
algún tiempo quiera quitarse la hembrilla por no hacer fal-
ta, basta simplemente desenroscarla, dando vueltas al con-
trario a la anilla (2), perdiendo entonces volumen el man-
guito (5) y pudiendo sacarse del orificio.

50 Claramente se ven las ventajas que se logran con esta --
nueva hembrilla en cuanto a comodidad, simplicidad y econo-
mía a largo plazo al poder recuperarse, por lo que será de
aceptación en el mercado.

55 Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y ma-
terial particularmente referidas a cada uno de los elemen-
tos que integran el conjunto, en el que podrá variarse todo
aquello que no suponga alteración de la esencialidad del ob-
jeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser
60 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.- " HEMBRILLA SUSTENTADORA ", que se caracteriza por-
que sobre un vástago cilíndrico con rosca metálica se ajus-
ta una tuerca que comprime entre ella y un casquillo estría



70

do exteriormente un manguito de material flexible, el cual aumenta de volumen y se ajusta perfectamente a las caras interiores del orificio en el cual está introducido el conjunto.

75

2ª.- " HEMBRILLA SUSTENTADORA ", según reivindicación anterior, que se caracteriza porque entre el casquillo estriado y la anilla de la hembrilla hay una arandela con unas acañaladuras anulares en su cara interior, que tienen por objeto conseguir una mayor adherencia a la superficie de la pared sobre la que se fija la hembrilla, para lograr, asimismo, que al dar vueltas a la anilla la tuerca rosque sobre el vástago de ella.

80

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

p o r

85

" HEMBRILLA SUSTENTADORA "

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

Madrid, - 8 NOV. 1962

P.A.,

90

96008



- 8 NOV

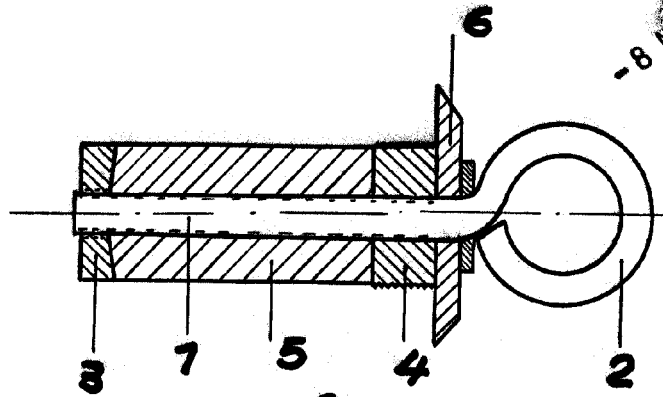


Fig. 1

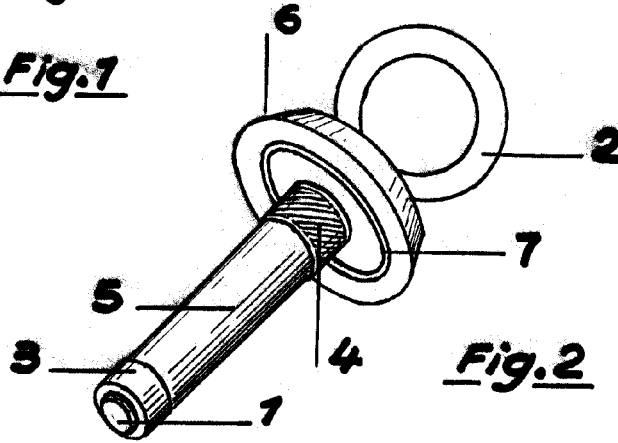


Fig. 2

Escala variable
Madrid, - 8 NOV. 1902
P.A.