

20 JUL



61050

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

P A I S : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "TACO ENSANCHABLE PARA LA FIJACION DE
"TODA CLASE DE OBJETOS EN PAREDES".

=====

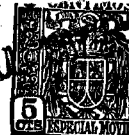
A nombre de : DON JOSE SANZ BATISTA.

Residenté en : MADRID, Ricardo Ortiz, 16.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 914, A-R).

20 JU



61050

- Ocurre en gran cantidad de ocasiones, que para sujetar un utensilio cualquiera, de peso considerable a paredes de poca consistencia, se tropieza con el inconveniente de que por la delgadez de esta pared, así como por el peso del objeto a colgar, puede resultar imposible esta sujeción, ya que traería por consecuencia la rotura de la pared. Asimismo, se soluciona el inconveniente que existe en la actualidad de que debido a la naturaleza de la pared no pueden fijarse los clavos.
- 5.-
- 10.- El objeto de esta memoria, como su enunciado indica, es un taco, metálico, que se introduce en la pared en la que se desea sujetar este utensilio, y que por estar constituido de una forma especial, que permite que este taco se ensanche por la acción de un tornillo, queda en el reverse de este pared formando una escuadra que efectua una sujeción perfecta y segura del utensilio que se quería adosar a la pared.
- 15.-
- 20.- Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.
- 25.- A continuación se hará una detallada descripción del aludido taco ensanchable para la fijación de toda clase de objetos en paredes, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa:



En la figura 1, el taco introducido, antes de su ensanche.
En la figura 2, el mismo en el momento de su ensanche.
En la figura 3, posición final del mismo, con un objeto sujeto.

30.- Según el ejemplo de ejecución, representado, este taco ensanchable preconizado, está constituido por un cilindro 1 hueco, metálico, en el que se han practicado longitudinalmente unas ranuras 2 dejando sin ranuras los dos extremos estando éstos, interiormente roscados para paso de un tornillo 3, cuya cabeza 4 queda en el extremo que ha de quedar en la superficie de la pared a que se adose.

40.- Las ranuras 2 que abren al cilindro en varias partes están trazadas de tal forma que este cilindro queda ligeramente abombado en su centro 5, de tal forma que una ligera presión sea suficiente para que los segmentos en que ha quedado dividido el cilindro, se doblen por ese abombamiento hacia fuera de una manera uniforme.

45.- Organizado de esta forma este taco ensanchable, una vez introducido en el orificio practicado a su medida en la pared delgada 6 en la que se quiere sujetar un objeto, se rosca en su interior el tornillo 3 hasta que su cabeza 4 queda al nivel de la pared.

50.- Llegado este momento, al seguir roscando el tornillo éste por no poder seguir introduciéndose en la pared, obligará al extremo contrario del taco 7 a acercarse a la cara opuesta de la citada pared, por permitirlo el taco al doblarse los segmentos en que queda dividido el cilindro por medio de las ranuras 2 que lo dividen, siendo máximo éste acercamiento cuando los medios segmentos más próximos a la pared hayan quedado tangencialmente a la misma, formando los otros medios

55.-



un ángulo con ellos, de tal forma que por haberse producido en la totalidad de ellos, quede un **pono** apoyado por su base en la cara posterior de la pared.

60.- Una vez ensanchado de esta forma el taco metálico, se puede volver a destornillar el tornillo, 3, para de nuevo colocarle, una vez introducido entre la cabeza 4 y la pared al objeto 8 que se quisiera sujetar a la susodicha pared.

65.- De esta forma, se pueden sujetar solidamente cuantos objetos se deseen en paredes que por su delgadez y poca consistencia, no permiten el uso de otra clase de sujeción ya que motivarían la rotura de la pared o bien la sujeción defectuosa del utensilio.

70.- La forma, dimensiones y materiales, podrán ser variables y en general cuando sea necesario y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

REIVINDICACIONES

75.- 1ª.- Taco ensanchable para la fijación de toda clase de objetos en paredes, caracterizado por estar constituido por una pieza cilíndrica de material rígido, en la que se han practicado una serie de ranuras longitudinales, dejando completas las dos extremidades, en las que interiormente existe una zona roscada para paso de un tornillo.

80.- 2ª.- Taco ensanchable para la fijación de toda clase de objetos en paredes, según reivindicación 1ª., caracterizado por haberse previsto que los segmentos en que queda dividido el cilindro por las ranuras, estén ligeramente abombados hacia afuera, al objeto de que al recibir una presión, se doblen en este sentido.



3^a.- Taco ensanchable para la fijación de toda clase de
85.- objetos en paredes, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se ha previsto un tornillo que le atraviesa, de tal forma que al roscarse, hace doblarse a la pieza cilíndrica, transformándola en un cono con su base apoyada en la cara interna de la pared en que se ha introducido, originando
90.- una sujeción perfecta y segura del objeto que se interponga entre la pared, en su cara anterior y la cabeza del tornillo.

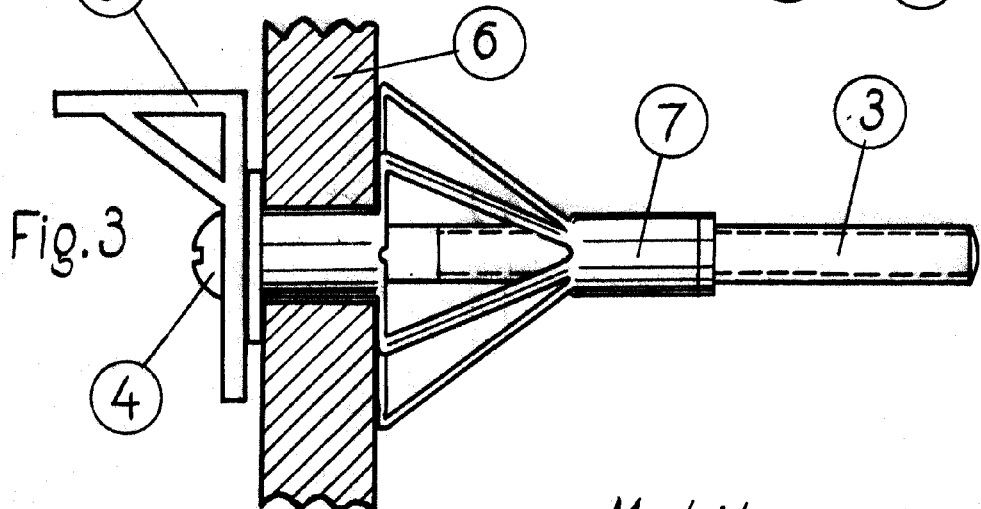
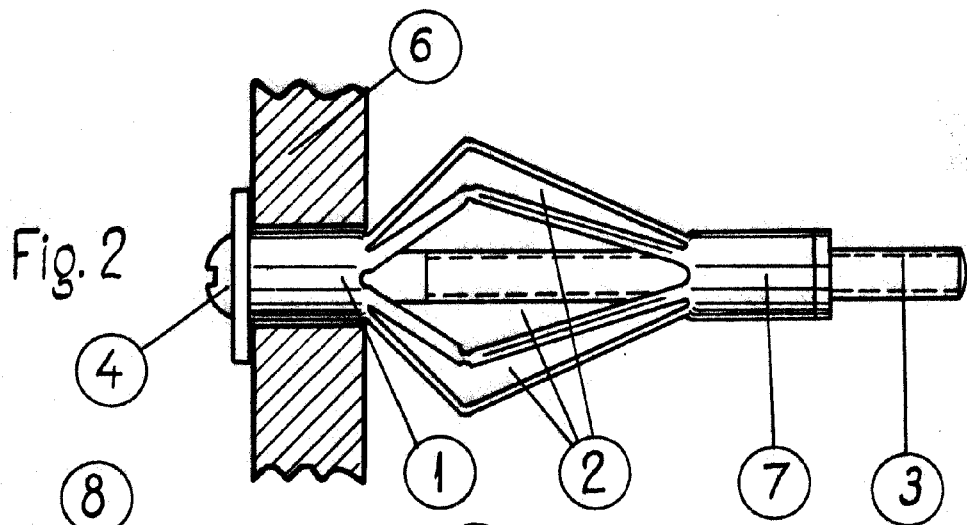
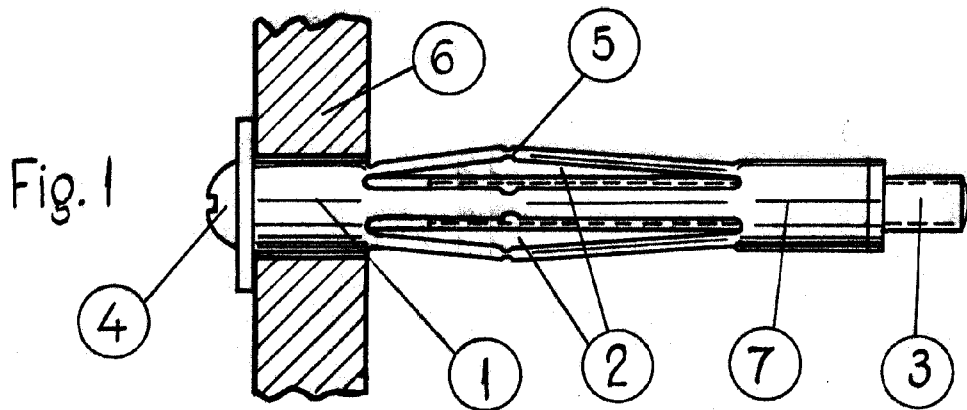
4^a.- TACO ENSANCHABLE PARA LA FIJACION DE TODA CLASE DE OBJETOS EN PAREDES.

Madrid, 20 de julio de 1.957

JOSE SANZ BATISTA

P. A.

ESCALA VARIABLE



Madrid, 20 Julio 1.957.
P.A.

X