



• 69566

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

en España, a favor de D. Luis GONZALEZ SALAZAR, de nacionalidad española, domiciliado en Bilbao, c/ Irala nº 20, por:

"PRÓTECTOR DE TORNILLOS".

=====

MEMORIA = DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un nuevo tipo protector para tornillos, en particular para los tornillos comunmente conocidos bajo la denominación genérica "allen".

- 5.- Cada vez tienen mayor aplicación los tornillos llamados "allen" que son de cabeza redonda o cilíndrica y con un embutido exagonal para efectuar su apretado mediante una varilla exagonal que se introduce en el citado embutido.



Estos tornillos cuando quedan en el paño externo de una máquina, tienen el inconveniente de que cuando se pinta la máquina necesariamente se introduce pintura en el embutido de la cabeza del tornillo, incluso en ocasiones llega a taparla.

5.-

Aunque se tenga cuidado, es corriente que se llene de pintura, y en el caso de no ir pintada la pared con el tiempo se llena de porquería que al fin produce el mismo efecto.

10.-

El inconveniente por tanto, es que si se deja sin pintar, queda como mal acabada la pared donde se encuentra, y por otra parte si se pinta el tornillo no se encuentra en condiciones de ser manipulado por encontrarse rellena de pintura su cabeza embutida.

15.-

Por estas razones, se prescinde de utilizar estos tornillos a pesar de sus excelentes condiciones mecánicas.

Con el fin de resolver este inconveniente se ha ideado unos taponcillos protectores que se colocan ~~o se~~ ~~quit~~ a voluntad, dejando siempre los tornillos en condiciones óptimas para su manipulación.

20.-

Este taponcillo, tiene el color con el que ordinariamente se pintan las máquinas o es simplemente susceptible de ser pintado, y está construido en un material apropiado, y con alguna elasticidad, que permite el colocar y quitarlo con facilidad.

25.-

Para facilitar cuanto sea posible la comprensión de este modelo, se acompaña a esta descripción una lámina de dibujos en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los detalles y conjuntos más característicos de la idea del invento.

30.-

En estos dibujos:



La fig. 1ª, es una vista en conjunto de un tornillo seccionado del tipo Allen con el taponcillo protector colocado.

La fig. 2ª, es un detalle en dos vistas del taponcillo protector y ornamental.

5.-

En la fig. 1ª, se ve a la derecha un detalle de como queda el nervio del taponcillo colocado con relación al exagono embutido del tornillo en cuestión.

10.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el nº 1 se señala el paramento externo de la pieza a sujetar mediante tornillo.

15.-

Con el número -2-, se indica el cuerpo donde se sujeta el tornillo -3- tipo Allen, siendo -4- el embutido exagonal que poseen estos tornillos, para ser manipulados.

20.-

El número -5- es el nervio de forma variable que tiene el taponcillo y que dicho nervio queda introducido en la cabeza embutida del tornillo Allen.

25.-

El número -6- indica la parte externa del taponcillo ornamental y protector.

Una vez descrita la naturaleza de este modelo de utilidad como asimismo la forma de llevarlo a la práctica, para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar a los efectos oportunos que en el modelo, será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

30.-

= N O T A =

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el

69566



territorio español el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

5.-

1ª.- Protector de tornillos que está constituido por una pieza a modo de tapón provista de una cabeza de base plana desde la que se proyecta verticalmente un nervio capaz para ser alojado en el interior del embutido producido en la cabeza del tornillo que se protege.

10.-

2ª.- Protector de tornillos caracterizado porque el nervio solidario de la cabeza del taponcillo que cubre totalmente la cabeza del tornillo, posee unos bordes que permiten adaptarse ajustadamente en el alojamiento de las cabezas de los tornillos encajando con sensible presión entre ángulos opuestos del alojamiento producido en los tornillos.

3ª.- "PROTECTOR DE TORNILLOS".

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 8 de Noviembre de 1.958
E. GONZALEZ JACAS
P. P.

69566

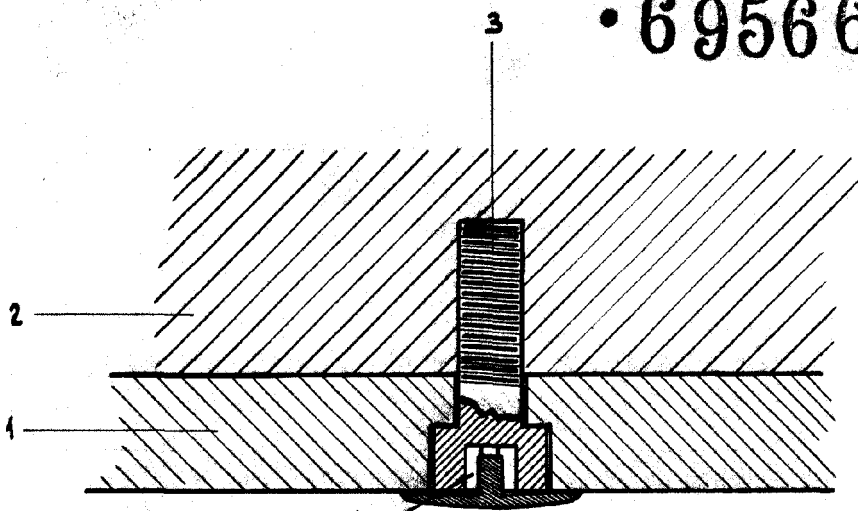


Figura 1ª

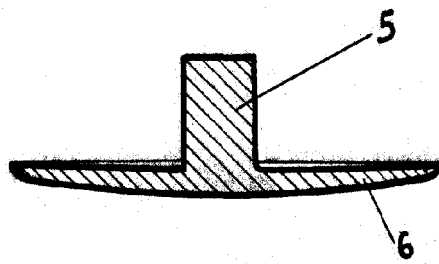
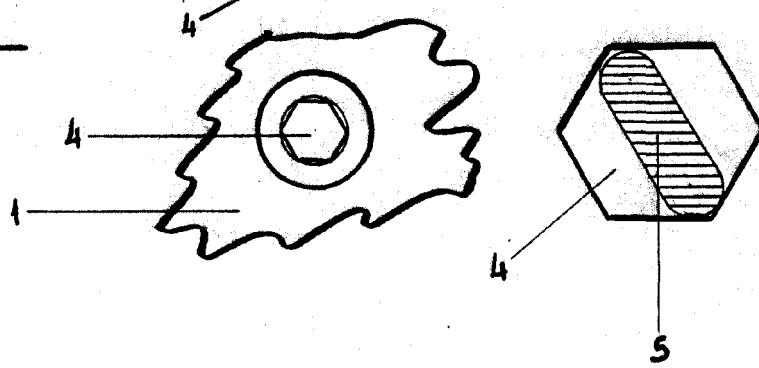
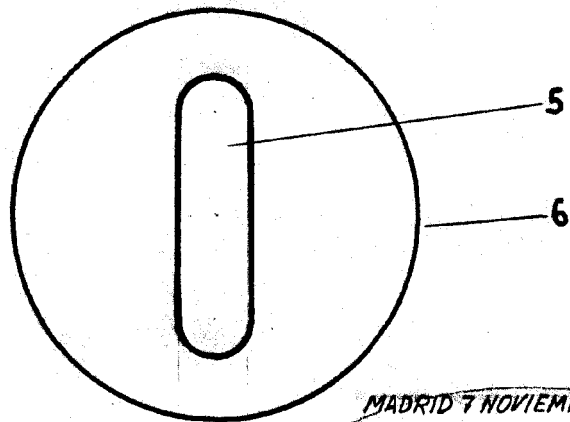


Figura 2ª



MADRID 7 NOVIEMBRE 1958

PA. E. GONZALEZ VACAS
E. GONZALEZ VACAS
P. P.

Escala variable