

186889

2161 31



B 25C

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. JUAN FINAZZI VIÑALS, de nacionalidad italiana, residente en LLAGOSTERA (Gerona), Concepción nº 16. - - - - -  
por: "CLAVO PERFECCIONADO". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a una nueva realización de clavo perfeccionado que aporta sensibles mejoras de orden constitucional y práctico sobre los actuales tipos de clavos utilizados para uniones de partes o conjuntos en los que hace su presencia la humedad.

En efecto, de entre los numerosos casos de aplicación del presente clavo merecen destacarse los armarios o cámaras frigoríficas, en donde los elementos



de unión metálicos se oxidan con bastante rapidez,  
problema éste que queda solucionado con el presente  
clavo que es de hierro galvanizado, y su cabeza va  
alojada en el rebajo central de una arandela de sección  
5 curvada de naturaleza plástica, como de polietileno o  
similar, lo cual produce además la ventaja de que el  
clavo no sobresale de la estructura de la arandela,  
no presentando el mueble frigorífico o similar  
puntos salientes en su estructura. Al propio tiempo,  
10 la mencionada naturaleza plástica de la arandela impide  
su posible oxidación, a diferencia de las actuales  
realizaciones en donde tal arandela es asimismo de  
hierro o material oxidable similar.

Con el fin de facilitar la explicación, se  
15 acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de  
dibujos en la que se ha representado un caso práctico de  
realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no  
limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

20 La figura 1 es una vista parcial en alzado  
del clavo en cuestión, con sección transversal de la  
arandela a la que va asociado.

La figura 2 se corresponde con una vista  
superior en planta, de una de las mitades del propio  
25 clavo.

Según tales figuras, el clavo perfeccionado  
objeto del presente modelo de utilidad está constituido  
por un vástago -1- convencional de hincado o clavazón,  
de hierro galvanizado rematado en la usual cabeza  
30 ensanchada -2-. Es fundamental en el presente modelo



que dicha cabeza -2- quede alojada en el rebajo central -3- de una arandela -4- de naturaleza plástica, que puede adoptar cualquier forma geométrica apropiada circular, rectangular, triangular, etc. y que presenta  
5 una sección curvada que proporciona a la misma una mayor elasticidad.

Con ello, dado que el vástago -1- es de hierro galvanizado y la arandela -4- de plástico, no existe peligro alguno de oxidación. Además, la parte  
10 exterior de la cabeza -2- del clavo queda enrasada con la superficie exterior de la misma arandela -4- con lo que no presenta ningún saliente que pudiera provocar enganches, etc.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede  
15 ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este clavo en cualquier forma y tamaño, con los medios  
20 y materiales más adecuados, y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente  
25 modelo de utilidad:

1.- Clavo perfeccionado, caracterizado por comprender su cabeza alojada en una cavidad central de una arandela de material aislante y de sección curvada, quedando prácticamente enrasada la cabeza del

27-9-74

100009

- 4 -

16 D



clavo con respecto de la cara exterior convexa de la arandela.

2.- CLAVO PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Diciembre de 1972

JUAN FINAZZI VIÑALS

P. A.  
MANUEL DE RAFAEL  
P. A.  
*[Handwritten signature]*



16

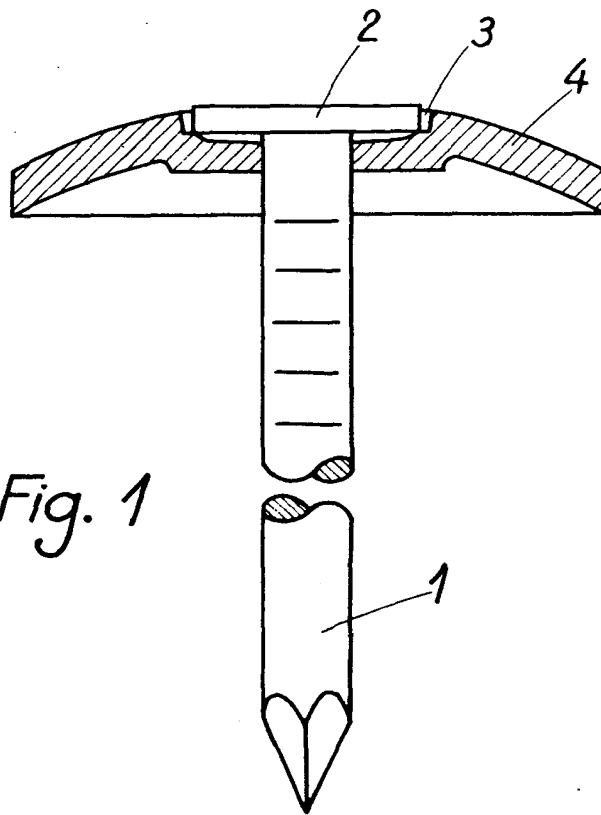


Fig. 1

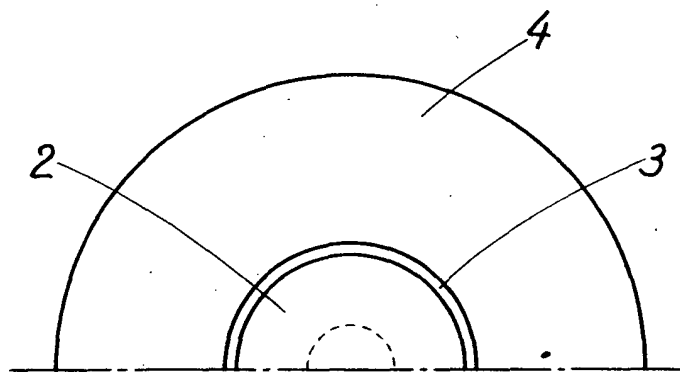


Fig. 2

Madrid, 16 de Diciembre, de 1972

MANUEL DE RAFAEL  
P. P.