



17  
135478

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "REMACHE PERFECCIONADO", a favor de Don Ramón GARCIA MUÑOZ y De Don Antonio BOLEA VILLA, de nacionalidad española, domiciliados en la Via Trajano, nº 62 BARCELONA.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un remache perfeccionado para unir chapas delgadas.

Este remache, de material sintético, presenta un disco, en cuyo centro está dispuesto un cilindro encima  
5. del mismo cual apuntado en su virtual agujero, en cuyo disco solo alcanza una parte fraccional de su espesor, pronunciándose a continuación el agujero normal, al diámetro del cilindro.

135478



Posteriormente al citado disco, se prolongan unos salientes, cual unas cuñas que se unen junto al dorso del mismo con un diámetro exterior en conjunto, inferior al diámetro de aquel y que forman un diámetro interior, muy aproximado al del cilindro superior.

5.

Una vez este remache perfeccionado, se ha colocado a través del agujero de las chapas a unir, con el disco contra la chapa exterior, se introduce el cilindro, por un simple martilleo, el cual actuando de cuña, contra los salientes, los separará y ejercerán una presión en el interior del agujero de las chapas, uniéndolas.

10.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

15.

En el dibujo:

La figura 1 representa en perspectiva y por alzado a un remache perfeccionado viéndose al cilindro, por encima del disco de tope.

La figura 2, representa en perspectiva a un remache perfeccionado, colocado unidneo a dos chapas, viéndose al cilindro introducido y separando a los salientes.

20.

La figura 3, muestra en alzado y por sección, a un

1354,78



remache perfeccionado, viéndose al agujero iniciado en la parte inferior del disco, para admitir al cilindro-cuña.

5. La figura 4, es una vista por debajo del remache, perfeccionado, viéndose frontalmente a los salientes, antes de ser separados por el cilindro-cuña.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que por 1, se representa al cilindro-cuña; por 2, al disco; por 3, a los salientes separables por el cilindro 1; 10. por 4, a las chapas unidas por el remache; por 5, al agujero inferior del disco 2.

15. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

135478



NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

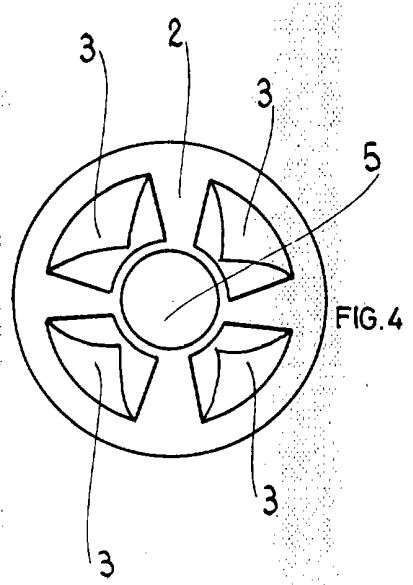
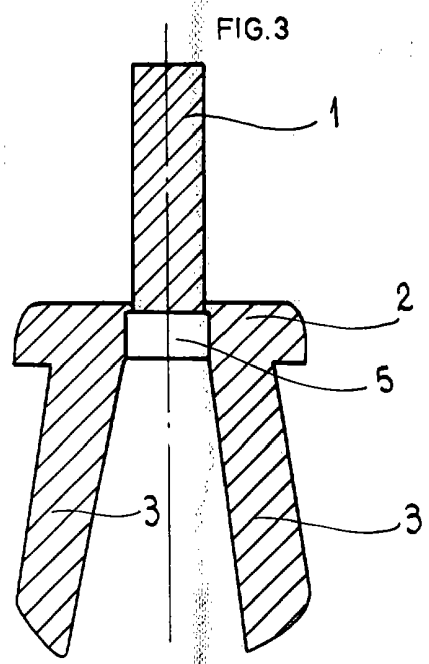
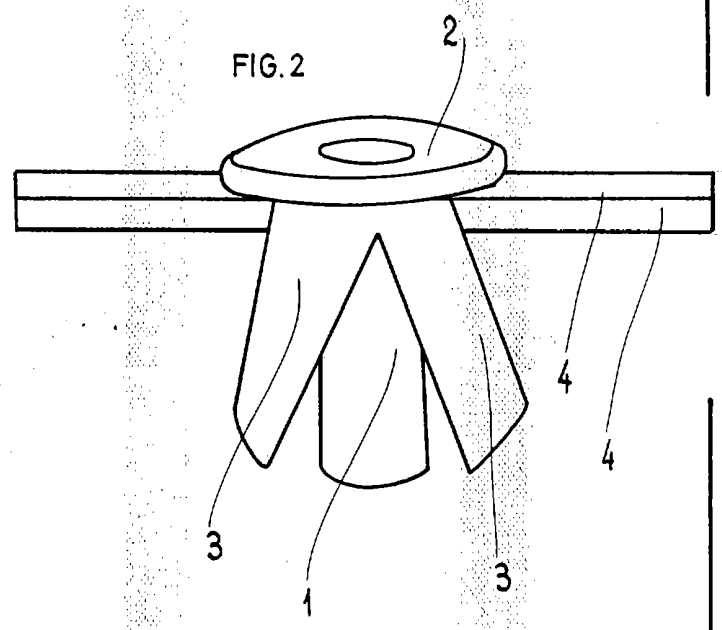
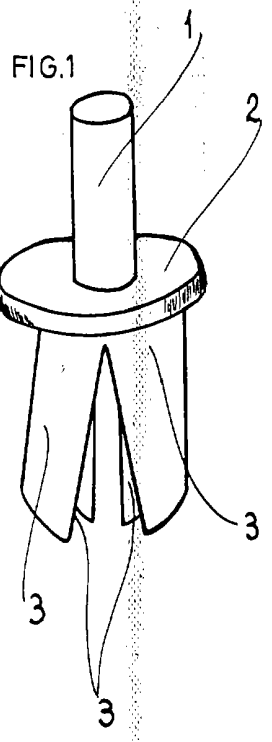
1. Remache perfeccionado, preferentemente utilizado  
5. en la unión de chapas, esencialmente caracterizado, por presentar un cilindro-cuña (1), ligeramente unido por moldeo, a un disco (2), en cuya superficie opuesta, presenta un agujero (5) apto para recibir al cilindro (1), por un simple martilleo; por presentar en la cara inferior del disco (2) unos  
10. salientes (3), que se abren al paso del cilindro (1) a través del agujero (5), amparando con ello a las chapas (4) que pasan a unir por el esfuerzo de los salientes (3) abiertos por el cilindro-cuña (1).

2. Remache perfeccionado.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 de  
D. a. JAIMÉ IBERN  
E. P.

17 ENERO 1906



Madrid, Jaime Isern

17 ENERO 1906

