



135243

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de Dña. Araceli Llenas Llado

de nacionalidad española

residente en SABADELL (Barcelona).- Soledad, 44

por:

„CONJUNTO DE UNION PERFECCIONADO„

- 2 - 135243



5.- El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un conjunto de union utilizable para todos los usos en los que sea necesaria la fijación entre dos elementos, por ejemplo en la construcción de muebles, suponiendo grandes ventajas tanto en el montaje como en el acoplamiento de las piezas componentes.

10.- Consiste esencialmente la presente invención en disponer, alojada en una de las piezas a unir, una pieza cilíndrica con una escotadura de forma que al girarlo por medio de un destornillador sobre una ranura lateral, dos pestañas circulares de su borde pasan bajo la cabeza de un vastago montado en la pieza contigua por medio de rosca. El sistema es de gran eficacia ya que el referido borde curvo es ligeramente divergente con la superficie cilíndrica, quedando con una presión elevada.

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitucion y disposición de su elementos componentes asi como su utilización.

20.- La figura primera es una representación en tres vistas de la pieza esencial. La segunda un detalle del montaje y la tercera un detalle del tapón que cubre el dispositivo.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 25.-
- 1 y 2.- Piezas a unir.
 - 3.- Vastago.
 - 4.- Anclaje.
 - 5.- Pieza giratoria.
 - 6.- Ranura.



7.- Canaladura.

8.- Orificio.

9.- Tapón.

10.- Pitones.

- 5.- En la pieza (1), se aloja la pieza cilíndrica (5), hasta cuya superficie lateral llega el orificio (8), por el que penetra el vástago (3) ajustado, con su garganta y cabeza, la cual, se monta en la segunda pieza a unir (2), con la interposición de un taco estriado de material moldeable (4), al que se rosca. La escotadura de (5) permite el paso de la cabeza de (3), de forma que al hacer girar (5), con un destornillador sobre la ranura (6), las dos pestañas laterales de la ranura (7), impiden la salida y proporciona la tensión suficiente por la excentricidad de dichas rampas sobre la pieza cilíndrica. Un tapón (9) con dos pitones (10), se introducen en la ranura (6) como embellecedor después de la operación de montaje.

- 10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- 15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

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

- 20.- 1ª.- Conjunto de unión perfeccionado, caracterizado por comprender, una pieza cilíndrica embutida en una de

25.-

135353



5.- las partes a unir con un nervio guía en su superficie lateral y sobre la cual se actúa exteriormente por medio de una ranura de que dispone en la parte central de una de sus bases circulares operando con un destornillador, consiguiéndose así que una abertura practicada en dicha pieza abrace por ambos lados de la garganta practicada en dicha pieza atornillada provista de cabeza, de manera que las dos superficies curvadas son ligeramente excentricas con la pieza.

10.- 2ª.- Conjunto de union perfeccionado caracterizado por comprender según reivindicación anterior el vastago abrazado por las dos pestañas de la pieza cilindrica en su giro, fijado en la segunda pieza cilindrica a unir a través de un taco estriado de material moldeable que se introduce a presión y sobre el que se rosca el referido vastago un diametro que
15.- ajuste en el orificio de acceso, hasta la pieza cilindrica, lo cual se efectúa por su superficie lateral es decir, perpendicular a las generatrices de la pieza.

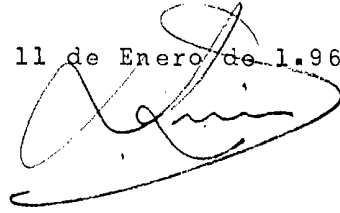
20.- 3ª.- Conjunto de union perfeccionado, caracterizado por comprender, según reivindicaciones anteriores un disco de material sintético, provisto de dos pitones que penetran en la ranura de accionamiento de la pieza cilindrica, disimulando la existencia de la referida pieza ya que se le da un acabado igual al de la superficie de las piezas a unir, con el fin de conseguir un perfecto ocultamiento del dispositivo.

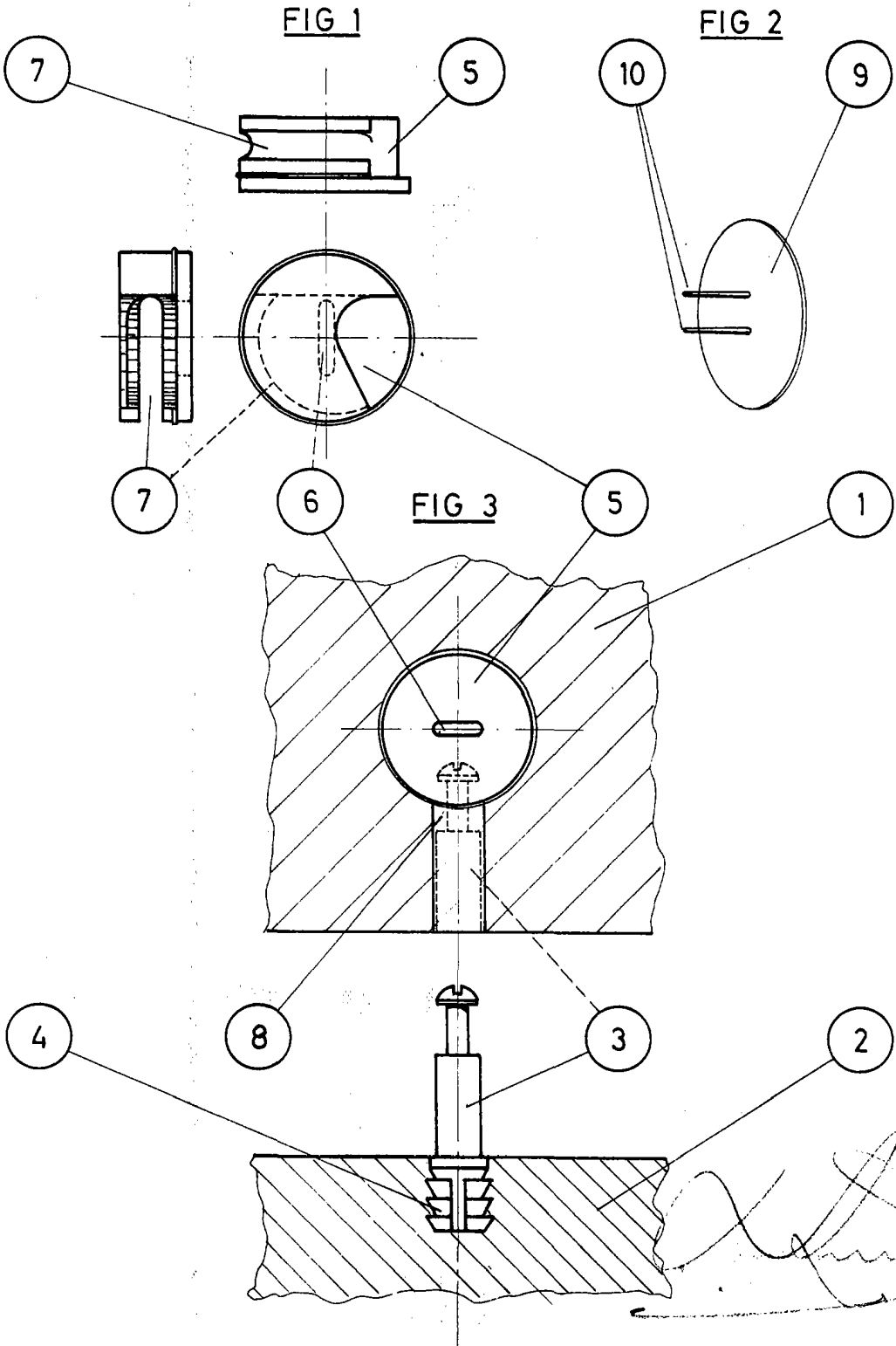
25.- 4ª.- CONJUNTO DE UNION PERFECCIONADO.

1.1.43

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

Madrid, 11 de Enero de 1.968

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Luis', written over the date. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the bottom.



ESCALA VARIABLE