

79593



12 MAR 1960

17 MAR 1960

79593

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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "UN NUEVO MODELO DE PIEZA AUTOSUJETABLE", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española "NARVAL, S. A." con domicilio en Barcelona - 12, calle de San Luis, nº 97 a 101.

M E M O R I A        D E S C R I P T I V A

El nuevo Modelo de pieza auto-sujetable que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente, servirá para su uso en gran cantidad de aplicaciones, como pueden ser aparatos electrodomésticos, recubrimiento de superficies con jaulas cambiables, colocación de ganchos o topes y aplicaciones similares. El mismo es muy manejable y de fácil colocación, pues consta de una sola pieza, sin necesitar tuercas, pasadores ni otra pieza auxiliar

79593 MAR 19



cualquiera. Por otra parte, su colocación sólo precisa de un orificio circular sin escotaduras ni preparaciones, que puede realizarse fácilmente.

5

Una vez colocado queda fijo sin posibilidad de soltarse, aumentando la solidez de la sujeción al aumentar la fuerza axial que tienda a arrancarlo de su lugar.

10

Uno de los fines perseguidos con el Modelo que se preconiza consiste en la disposición de un espárrago cilíndrico con dos huecos rectangulares planos alargados en la dirección de las generatrices y diametralmente opuestos, en los que puedan alojarse los extremos de un fleje elástico doblado en U, que atraviesa el espárrago citado a la altura de los bordes de los huecos rectangulares más cercanos al extremo libre del espárrago, mientras que el otro extremo lleva una cabeza terminada interiormente en una superficie plana perpendicular al eje del espárrago y situada cerca de los bordes de los huecos rectangulares opuestos a los que llevan el fleje en U.

15

20

25

Para colocarlo bastará, pues, practicar en el tabique o tabiques un orificio cuyo diámetro se corresponda con el del espárrago e introducirlo en él, de manera que el fleje queda dentro de los huecos rectangulares mientras está entrando el espárrago en el orificio hasta que la superficie plana limitadora de la cabeza entra en contacto con el tabique o tabiques, soltándose el fleje, que por su propia flexibilidad se separará del espárrago por sus extremos que queda-

79593



rán apoyados interiormente en el tabique. Se comprende que, si se hace fuerza hacia afuera, los propios extremos del fleje, al clavarse en la parte interna del tabique, impiden la salida de la pieza.

5

Otros detalles y características del propio Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hacen referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter limitativo.

10

15

Las figuras 1 y 2 representan sendas vistas laterales a 90° la una de la otra de la realización preferente de la pieza preconizada.

20

La figura 3 muestra un detalle de la pieza colocada en un tabique.

25

Como se ha indicado, el nuevo Modelo de pieza auto-sujetable que se preconiza posee un espárrago cilindro 1, con los dos huecos rectangulares alargados 2 y 2' diametralmente opuestos, en los que se alojan los extremos 3 y 3' del fleje 4 doblado en U que atraviesa, conforme se aprecia en la figura 1, el espárrago 1 a la altura de los bordes superiores de los huecos 2 y 2'.

79593



5

El otro extremo del espárrago lleva la cabeza 5 que puede adoptar formas de cierres según su aplicación, pudiendo ser ranuradas, ganchuda, lisa, en forma de botón exagonal o cualquiera otra forma de botón exagonal o cualquiera otra forma semejante. Dicha cabeza, sin embargo, posee en cualquier caso una superficie plana 6 perpendicular el eje de espárrago y situada cerca de los bordes inferiores de los huecos 2 y 2'.

10

Se comprenderá, después de observados los dibujos adjuntos y la explicación que se ha efectuado de ellos, que el modelo que motiva la presente Memoria, proporciona un elemento adecuado de sujeción para distintas piezas, así como de unión entre dos o más láminas, tabiques o paredes que pueden ser llevadas a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una pieza de manufactura relativamente económica.

15

20

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto del presente Modelo podrán introducirse aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, especialmente partiendo de material plástico con núcleos metálicos o de materiales metálicos sólo, siempre y cuando las variantes que se introduzcan no cambien, alteren o modifiquen la esencialidad del Modelo, a cuyo fin se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

17 MAR 1960



795937M

NOTA REIVINDICATORIA

5 1ª - "UN NUEVO MODELO DE PIEZA AUTOSUJETABLE", que se caracteriza esencialmente por poseer un espárrago cilíndrico con dos huecos rectangulares planos alargados en la dirección de las generatrices y diametralmente opuestos, en los que puedan alojarse los extremos de un fleje elástico doblado en U que atraviesa el espárrago citado a la altura de los bordes de los huecos rectangulares más cercanos al extremo libre del espárrago, mientras que el otro extremo lleva una cabeza terminada interiormente en una superficie plana perpendicular al eje del espárrago y situada cerca de los bordes de los huecos rectangulares opuestos a los que llevan el fleje en U.

15 2ª - "UN NUEVO MODELO DE PIEZA AUTOSUJETABLE".  
 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 17 MAR 1960

NARVAL, S. A.

P. A.

Firmado: J. J. MORCADES Y GRANER

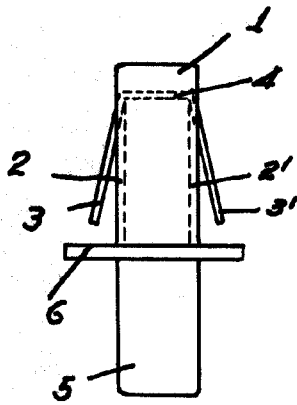


FIG. 1

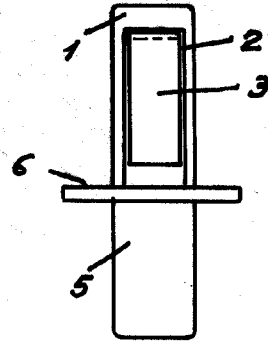
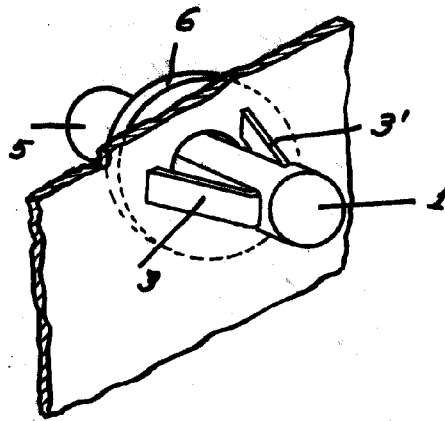


FIG. 2

FIG. 3



MADRID  
 7 MAR. 1960  
 p.a. J.J. MORGADES GRANER  
 P.P.  
*J. Morgades Graner*

ESCALA VARIABLE