

186882

1868 UZ

-9 DI



A 44 C

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR DE COMPONENTES DE JOYERÍA Y BISUTERÍA", a favor de D. Luis MONÉS Mendoza, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Guillermo Tell, nº 47.

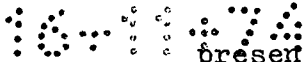
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a la sujeción inamovible de componentes de joyería y bisutería, tales como, por ejemplo, piedras preciosas que deben montarse sin que aparezcan
5. en su periferia elementos sujetadores del tipo grapa o brida.

El dispositivo que se describirá supone la práctica de una perforación transversal en el cuerpo del componente a sustentar, en cuyo interior quedan alojados los
10. extremos de dos vástagos iguales, rodeados de sendos tramos de mayor longitud de resortes helicoidales, de manera que se produce la unión por roscado de los extremos de tales tramos y el contacto de las cabezas de los vástagos.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la



presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador para componentes de joyería y bisutería, según los principios de

5. las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en sección meridiana de uno de los miembros de unión, solidario de una pieza anular, dibujada sólo en parte.

10. La figura 2 enseña la manera en que se realiza el montaje de un componente de joyería, por introducción en su cavidad transversal de los extremos de los elementos vástago-hélice, y la figura 3 muestra la unión ya realizada de tales elementos.

15. La figura 4 es una representación seccionada, a escala correspondiente a la figura 1, de aquellos componentes, tal como quedan en la unión de la figura 3.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1- y -2-, elementos pertenecientes a un objeto de joyería o bisutería; -3- y -4-, vástagos derivados de aquellos elementos y asociados a tramos -5- y -6-, respectivamente, de hélice metálica, de longitud aproximadamente doble de la de cada vástago y unida a éste, en toda su

25. longitud, por ejemplo, mediante soldadura, que fija la mitad, de las espiras de la hélice al cuerpo del vástago, dejando libres las restantes; -7-, zona de contacto entre los dos salientes cilíndricos, en la parte media de la cavidad -9-, practicada transversalmente en el componente

30. -8- que se trata de sujetar, constituido, por ejemplo, por



una piedra preciosa.

Los componentes -1-, -3- y -5-, -2-, -4- y -6-, respectivamente, podrían formar un solo cuerpo, obtenido, por ejemplo, por fundición.

5. La figura 4 permite comprender que el acoplamiento entre los elementos -5- y -6- se efectúa por una especie de roscado de las espiras de uno entre las del otro, quedando perfectamente intersituadas en el momento en el que se produce el contacto entre las cabezas de los vástagos, según la figura 4.

La unión establecida se completará ventajosamente con aplicación de un producto adhesivo, tal como un pegamento técnico de gran poder fijador, lo que hará prácticamente inseparable el acoplamiento efectuado.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por
20. Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo sujetador de componentes de joyería y bisutería, caracterizado esencialmente por la provisión, en solidaridad con cada uno de los elementos entre los que quedará situado el componente a sustentar, de un
25. vástago, rodeado coaxial y exteriormente por un elemento helicoidal de longitud aproximadamente doble de la del vástago, fijo a éste en toda su longitud, de modo que la mitad de sus espiras queda libre, en orden a su acoplamiento por roscado con las espiras terminales de un elemento
30. análogo derivado, exteriormente a su vástago, de



la otra pieza sustentadora, quedando la unión roscada de ambos elementos, con interposición de las respectivas espiras, en el interior de una perforación practicada en el componente a sujetar.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE COMPONENTES DE JOYERIA Y BISUTERIA".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 9 DIC. 1972

P.A. de D. Luis MONÉS Mendoza,

ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benajam

FIG. 1

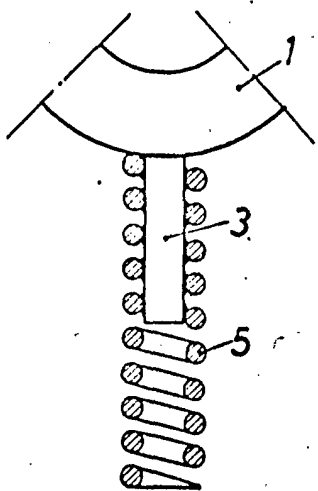


FIG 4

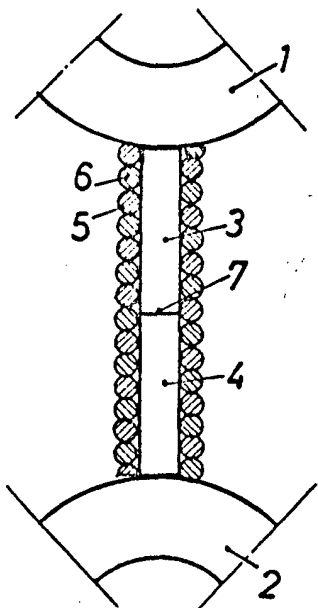


FIG. 2

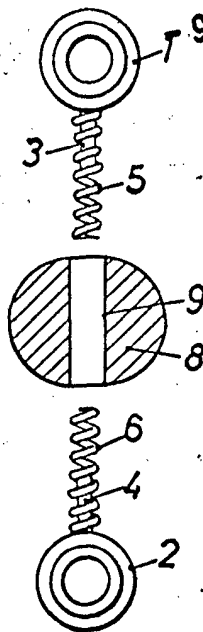
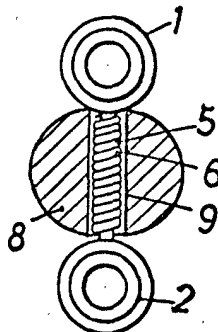


FIG. 3



BARCELONA, - 9 DIC. 1972

P.A.

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejón

ESCALA VARIABLE