



27325

27325

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de Don Luis COLL Robert  
y Doña Mercedes COLL Robert ,  
ambos de nacionalidad española y residentes en Barcelona,  
Vía Layetana, número 137, por :

"DISPOSITIVO SUJETADOR"

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1            Constituye el objeto de este modelo de utilidad un  
dispositivo sujetador, aplicable en particular para la fi-  
jacion de tubos o piezas de goma a tubuluras, cuellos,  
embocaduras, tubos y similares, de material rígido, tal  
5 de vidrio o metal: Con el nuevo dispositivo se asegura el  
empalme sin perjudicar, en cambio, el caucho u otro mate-

27325



rial elástico: El mismo es adaptable a cualquier diámetro, dentro de una extensa gama, y viene a constituir como una brida de seguridad:

5 Aparte de para la utilidad relacionada, la brida indicada puede servir para la sujeción de cueros, fieltros y similares, para la ligadura de piezas entre sí, formando paquetes, como precinto y para otras muchas aplicaciones, realmente en número indefinido:

10 En su esencialidad, el nuevo dispositivo está constituido por una cinta metálica, aplanada, a modo de fleje, delgada y flexible, dúctil, que lleva montado en un extremo un pequeño rodillo con una rendija o estrecho taladro pasante a cuyo través puede introducirse y pasar el extremo libre de la cinta y al que se puede hacer girar, de manera que doble y retenga el dicho extremo de  
15 cinta, al tiempo que atiranta ésta, comprimiendo así con fuerza la pieza sobre la que se haya aplicado rodeándola en bucle, respecto de la cual ejerce en consecuencia una acción de brida-mordaza:

20 En los dibujos adjuntos se ilustra un ejemplo de realización del dispositivo que nos ocupa: En ellos:

La figura 1 es una vista lateral del conjunto del dispositivo, supuesto éste extendido;

25 La figura 2 es una vista por encima, habiéndose formado con el dispositivo un bucle, es decir, pasado el extremo libre de la cinta por la rendija del cilindro de cabeza, y

30 La figura 3 un detalle, en corte, mostrando el dispositivo en acción, o sea asegurando la sujeción de un collar de caucho a una tubulura de vidrio:



27325

5 Siguiendo dichos dibujos, puede verse el dispositivo en cuestión, constituido, conforme a lo ya expuesto, por una cinta o fleje metálico, 1, dúctil, provisto de una cabeza formada con un estribo 2 que lleva montado un rodillo 3 con una hendidura longitudinal 4 y solidario de una cabeza exagonal 5 con perforación radial 6:

10 En su aplicación, el extremo libre o cola 7 de la cinta se introduce y hace pasar a través de la hendidura 4 formándose un bucle conforme muestra la figura 2, previo rodar la junta o pieza a comprimir o sujetar. Basta, entonces, tirar de la cola 7 dicha hasta proximalmente ajustar la cinta al collar o pieza, para, finalmente, haciendo girar el rodillo 3 con auxilio de una llave aplicada a su cabeza o de un simple punzon introducido en su perforación 6, doblar, con consiguiente acción de freno, el extremo de cinta introducido por la hendidura del rodillo 3 y tensar la brida constituida, conforme indicado en figura 3, asegurando el empalme (tubulura de goma 8 aplicada a una tubulura de vidrio o metal 9):

25 Por lo demás, se comprende que en este dispositivo podrá ser variable todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye su esencialidad:

N O T A

SE REIVINDICA :

1 - Dispositivo sujetador, aplicable en particular



27325

para asegurar el acoplamiento entre tubuluras rígidas y flexibles, que en su esencialidad está constituido por una cinta metálica, aplanada, a modo de fleje, dúctil, que lleva montado en un extremo un pequeño rodillo con una hendidura o estrecho taladro pasante a cuyo través puede introducirse y pasar el extremo libre de la cinta, y al que se puede hacer girar, de manera que doble y retenga el dicho extremo de cinta, al tiempo que atiranta ésta, comprimiendo así con fuerza la pieza sobre la que se haya aplicado rodeándola en bucle, respecto de la cual ejerce una acción de brida-mordazañ

2 - Dispositivo sujetador:

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa:

Barcelona, 26 junio 1951  
P.A:

15

26 JUN 1981

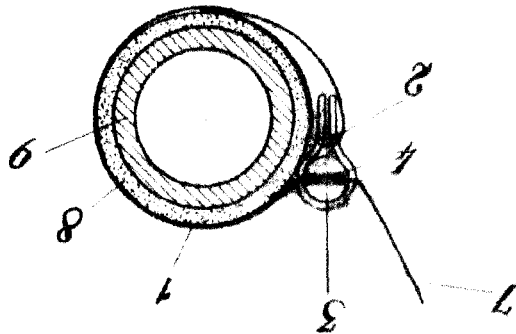


FIG. 3

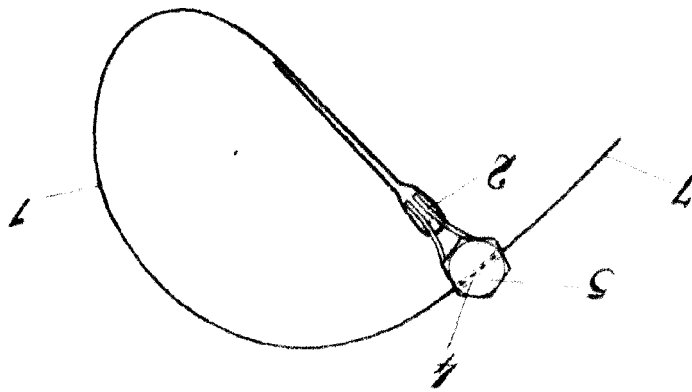


FIG. 2

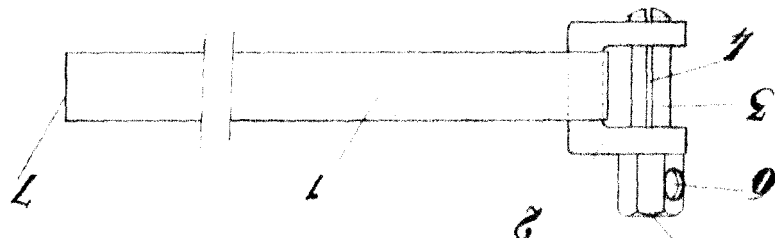


FIG. 1



27325