



20

1

memoria descriptiva

729539

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en ESPAÑA por VEINTE

AÑOS, a favor de D. MARCELINO OLIVEROS

SORIA, de nacionalidad española, resi

dente en Madrid, calle Escorial, 5, -

por: "AGARRADOR PARA LA REPARACION POR

REQUEMADO DE VASOS O SIMILARES".

129539



2

5

Se refiere la presente Memoria Descriptiva, tal como se desprende de su enunciado, a un "Agarrador para la reparación de vasos o recipientes similares", por requemado, cuya especial concepción y diseño de elementos, le hacen aportar a los fines que persigue, ventajas más que suficientes y características de novedad, que le hacen por derecho, tener el privilegio de aspirar al registro como Modelo de Utilidad que se solicita.

Consiste en un mango cilíndrico, roscado en su extremo inferior, a una base portadora de cuatro garras sustentadoras del recipiente.

10

Dichas garras son pletinas rígidas, dobladas en simple recto, y en uno de sus dos lados, el que discurre sobre la base portadora, tienen practicadas una ranura centrada longitudinalmente, de forma que penetran en forma de horquilla hacia el centro, abrazando al vástago roscado. Estas cuatro garras están orientadas a cada uno de los cuatro lados de la base portadora, que es cuadrada con sendas muescas en la zona central de cada uno de sus lados.

15

El mango roscado, pasa a través de la base portadora y, mediante un remache, ensanchamiento o similar, queda unido a ésta.

Otro elemento importante del agarrador es el conjunto de una arandela de presión y una palomilla roscada situadas sobre las cuatro garras y que, tras elegir la distancia conveniente entre cada una y su opuesta -

20

129539



3

(con acuerdo al diámetro del recipiente a agarrar) se atornilla, apretando el conjunto y evitando que dichas patas varíen su distancia mutua.

5 Como complemento a este aprieto, existe una última pieza, independiente del conjunto anterior, que es una banda de material factible de doblarse en anillo, que se ciñe alrededor de las cuatro patas y el recipiente, sujetándose por cualquier elemento convencional, como broche, doblado, etc.

10 Para mayor comprensión del invento, se acompaña un dibujo en el que, - la fig. 1 - representa una perspectiva del conjunto, donde, para mayor claridad se ha representado montada solamente una de las garras, siendo - 1.- el mango, con su zona extrema, 2.- roscada, 3.- es la palomilla de sujeción, 4.- la arandela de presión, 5.- una de las garras de sujeción, concretamente la parte ranurada de esta, 6.- la parte de agarre de la misma, y 7.- la base portadora.

15 La fig. 2 - representa una sección del conjunto total, donde pueden apreciarse los elementos de la fig. anterior, 1.- el mango, 3.- la palomilla roscada a la parte inferior (2) del anterior, 4.- la arandela de presión sobre la que actúa la palomilla, (3). En dicha figura, puede verse la disposición alternada de las cuatro garras de sujeción, 5.-, 8.- 20 9.- y 10.-, todas colocadas sobre la base portadora (7), taladrada por -

129539



4

un orificio central por el que pasa el mango roscado, el cual se sujeta -
por el remache (11), que, como se ha dicho no es el único método de engan-
che de dicho mango a la base.

5
En esta fig. 2 -, se ve claramente que, una vez elegida la distancia -
conveniente entre cada dos garras opuestas, y tras el aprieto de la palo-
milla (3), no podrán estas variar dicha distancia mutua, máxime si se su-
ma a ese aprieto el efecto del anillo (2), representado en la fig. 3 - .

La fig. 4 - representa con gran claridad, y esquemáticamente, la forma
de movimiento de las garras (5, 8, 9, y 10), sobre el vástago roscado (1).

10
Se hace constar de forma expresa que los dibujos que se acompañan, son
sólamente a título explicativo pero, en absoluto limitativo,.

15
El modo de empleo del agarrador es en extremo sencillo. Una vez desbas-
tados los bordes de los recipientes deteriorados en muelas al agua, se -
efectúa el requemado asiendo dichos recipientes con el agarrador en cues-
tión.

20
Una vez descrito suficientemente el invento, así como su forma de em-
pleo y características, se hace constar que todo ello podrá ser subcepti-
ble de modificación en detalles que no alteren su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1ª.- "AGARRADOR PARA LA REPARACION POR REQUEMADO, DE VASOS O SIMILARES",

129539



5

5
10
15

caracterizado esencialmente por constar de un mango cilíndrico, alargado y roscado, en una determinada longitud de su extremo inferior, a una base portadora de cuatro garras sustentoras del recipiente de que se trate. Dichas garras son pletinas rígidas, dobladas en ángulo recto, que tienen en uno de sus lados, el que discurre sobre la base portadora, una ranura centrada longitudinalmente, de forma que, penetra a modo de horquilla hacia el centro de dicha base portadora, abrazando al vástago roscado, de forma que cada una de ellas está orientada a cada uno de los cuatro lados de la misma la cual, precisamente en la zona de paso de cada una de las garras sustentoras tiene una muesca rectangular de poca anchura. Situadas encima de las cuatro garras existen una arandela de presión y una palomilla, atorillada al vástago o mango de forma que, una vez separadas entre sí convenientemente las garras, quedan fijas en su posición apretando la palomilla.

2ª.- "AGARRADOR PARA LA REPARACION POR REQUEMADO, DE VASOS O SIMILARES",

15
20

según la anterior reivindicación, caracterizado porque el conjunto total consta, además, de un anillo de material flexible que, una vez montado el agarrador sobre el recipiente que se vaya a trasladar, consolida la estabilidad del agarre, abrazando a las cuatro garras y cerrándose por cualquier tipo de broche desmontable.

3ª.- "AGARRADOR PARA LA REPARACION POR REQUEMADO, DE VASOS O SIMILARES".

1129539

2



6

La presente Memoria Descriptiva, consta de seis hojas escritas a máquina y por una sola cara, y de una hoja de planos.

Madrid, 20 ABR. 1967

EL AGENTE OFICIAL,

J. L. DE LA HERRAN

A handwritten signature in dark ink, written over a circular stamp. The signature is cursive and appears to read 'J. L. de la Herran'. The stamp is partially obscured by the signature.

Figura 1 .

129539

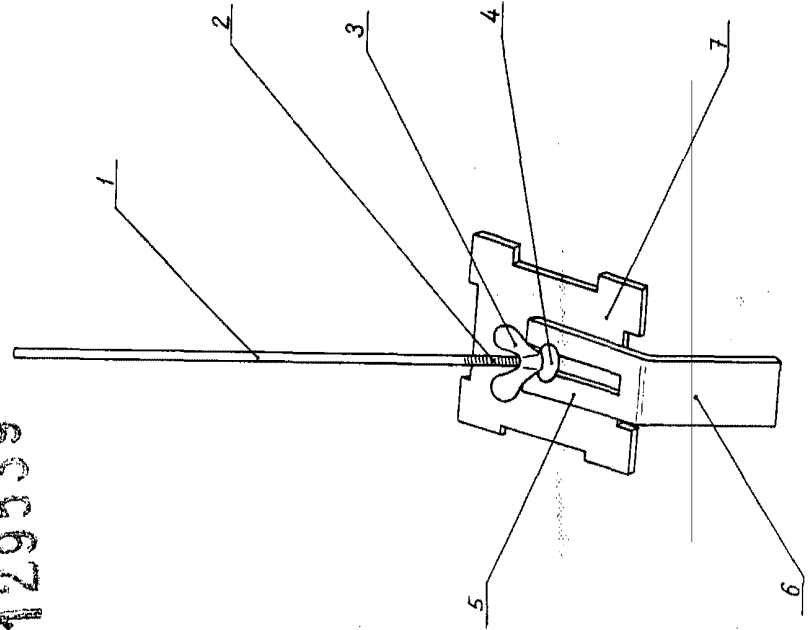


Figura 2 .

129539

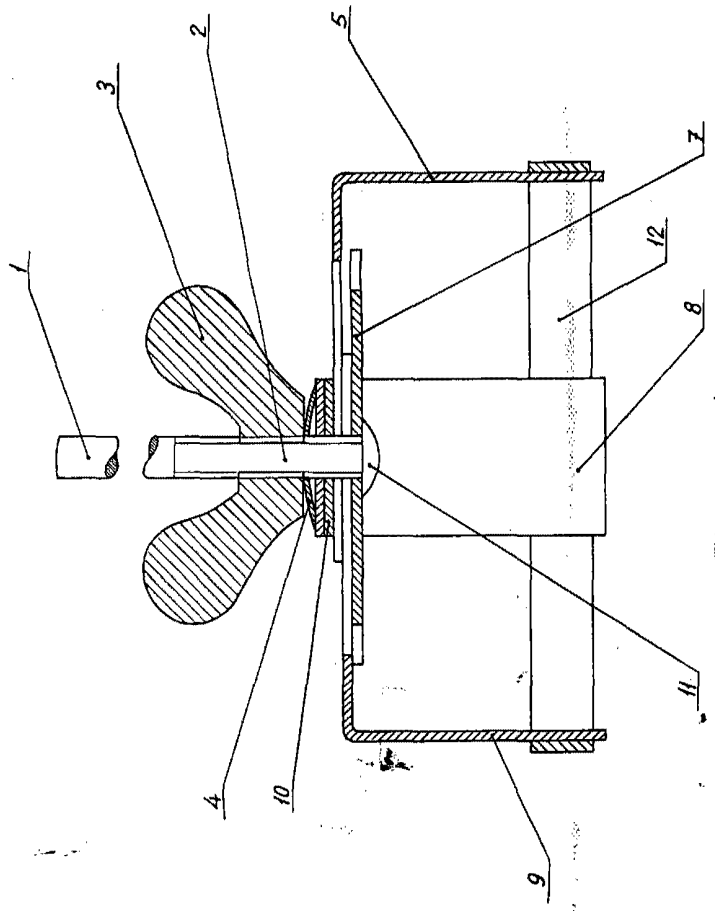


Figura 4 .

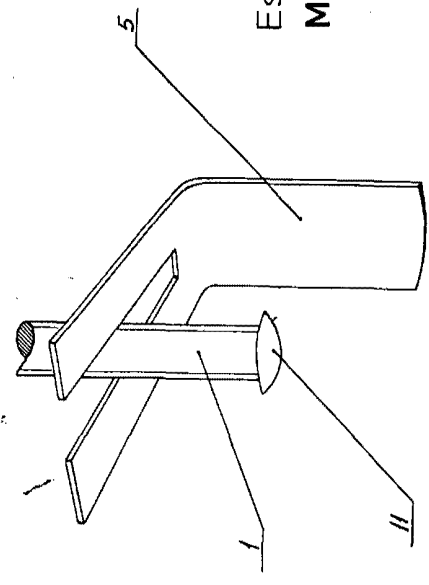
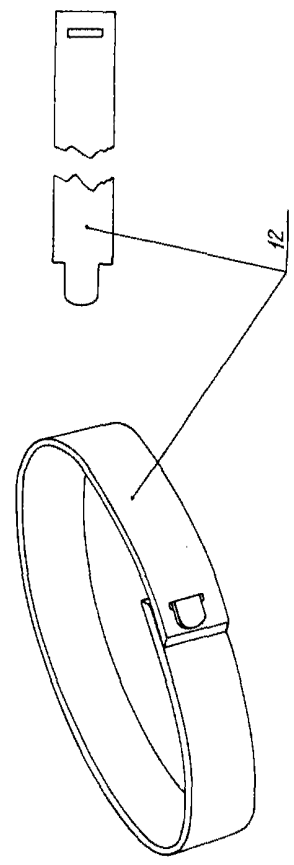


Figura 3 .



Escala variable
MADRID

ESCALA VARIABLE MADRID