

155874

OG. 19.055.-MI



13

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

**MODELO DE UTILIDAD**

=====

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

**S o b r e :**

**" PIEZA-SOPORTE PARA ARBOLES ARTIFICIALES "**

-----

**Solicitante: Don José MORO TORRECUADRADA, de nacionalidad  
española, domiciliado en Madrid, Explanada  
nº 5.**

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que, según expresa el enunciado, trata de una pieza-soporte de ramas en árboles artificiales.

El objeto motivo del presente registro ha sido estudiado para facilitar el montaje de ramas de arboles y plantas artificiales decorativas, especialmente apto para la construcción de árboles de Navidad, imitativos de abetos particularmente.

Actualmente, son diversos los sistemas empleados para la confección de estos árboles, habiendo prosperado particularmente, los que emplean casquillos o piezas anulares, que, ensartados sobre un vástago principal a modo de tronco, permite la vinculación radial del ramaje; lo cual, si bien ha supuesto una gran mejora con respecto a procedimientos más costoso, dan lugar a varios inconvenientes que todavía se producen en el montaje de árboles decorativos.

La finalidad del presente invento es la de resolver de manera definitiva este problema mediante un casquillo cilíndrico, de materia flexible, al objeto de permitir su ajuste en vástagos o troncos irregulares, ciñéndose perfectamente a su periferia.

Estos casquillos están dotados de un serie de taladros coaxiales, prácticamente tangentes a la cara interior del casquillo, lo que produce un rasgado longitudinal según generatrices internas, lo que permite -



ampliar la capacidad de los citados taladros, ya que facilita el acceso de alambres de diferentes gruesos; cuyos alambres, como es sabido, forman el eje de las ramas artificiales. Una característica particularmente importante, es el hecho de que los citados orificios coaxiales presentan un ligero grado de conicidad, al objeto de conseguir un mejor ajuste de los extremos de acoplamiento de las ramas.

5. Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

10. En el referido plano:

15. La Figura 1, muestra una sección vertical de la pieza según el invento.

20. La Figura 2, es una vista en planta superior de la misma.

La Figura 3, representa una perspectiva de dicha pieza.

La Figura 4, es un ejemplo de aplicación sobre un vástago o tronco.

25. En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- 1.- Casquillo cilíndrico.
- 2.- Orificios coaxiales.
- 3.- Rasgadura longitudinal.
30. 4.- Extremo de acoplamiento de las ramas radiales.



13 FEB

5.- Vástago o tronco.

Como puede desprenderse de la detenida observación del referido plano, el objeto preconizado está formado por el casquillo cilíndrico -1-, de dimensiones variables, dotado de una serie de orificios o taladros pasantes -2-, practicados coaxialmente tangentes a la superficie interna del casquillo -1-, de forma que se produzcan las rasgaduras longitudinales -3-. Los citados taladros pasantes -2- se estrechan en sentido descendente, por efecto de un grado de conicidad, previsto al objeto de permitir un perfecto ajuste del extremo -4- de acoplamiento de las ramas radiales, cuyos grosores pueden ser variables, ya que los taladros -2- admiten diferentes diámetros, al existir las rasgaduras longitudinales -3-.

Una característica particularmente importante, es el hecho de que la materia constitutiva del casquillo -1- es flexible, permitiendo su ajuste en troncos o vástagos -5- de perfil irregular, cuyos troncos permiten la formación de sucesivas alturas de casquillos -1- para formar el ramaje radial del árbol, cuyo ramaje comporta el extremo de acoplamiento -4-, que se introduce en los orificios coaxiales -2-.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto reivindicado.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la



misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

5. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "PIEZA-SOPORTE PARA ARBOLES ARTIFICIALES", según las características esenciales de las siguientes:

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

10. 1ª.- Pieza-soporte para árboles artificiales, que se caracteriza por comprender un casquillo cilíndrico, de materia flexible y dimensiones variables, previsto para ser ensartado, en cantidades adecuadas, en un tronco o vástago; dicho casquillo está dotado de una serie de taladros coaxiales, tangentes a la superficie interna del casquillo, lo que produce una sucesión de rasgaduras longitudinales, correspondientes a generatrices de tangencia entre orificio central del casquillo y taladros coaxiales, previstos para recibir los extremos de las ramas, cualquiera que sea su grosor, ya que las rasgaduras admiten superar los diámetros de los citados taladros.

20. 2ª.- Pieza-soporte para árboles artificiales, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los orificios coaxiales existentes en los casquillos flexibles, están dotados de un ligero grado de conicidad, de estrechamiento descendente, la que facilita el ajuste de los extremos de acoplamiento de las respectivas ramas.

25. 3ª.- PIEZA-SOPORTE PARA ARBOLES ARTIFICIALES.

Según queda sustancialmente descrito en la presen-



te memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 13 de Febrero de 1970

Don JOSE MORO TORRECUADRADA  
P. P.  
FRANCISCO GARCIA CABREZZO  
P. P.

A handwritten signature in black ink, which appears to be "M.ª Dolores Jorquera". The signature is enclosed within a hand-drawn black circle.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

A large, stylized handwritten flourish or signature element, consisting of a long, sweeping horizontal line that curves upwards at the end.

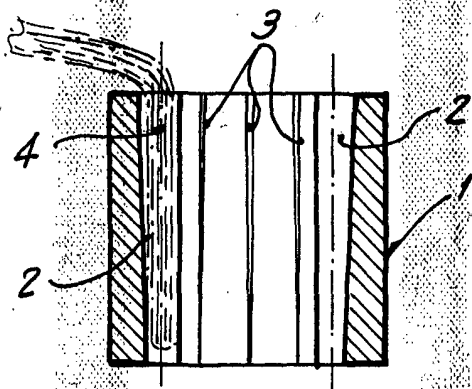


FIG. 1

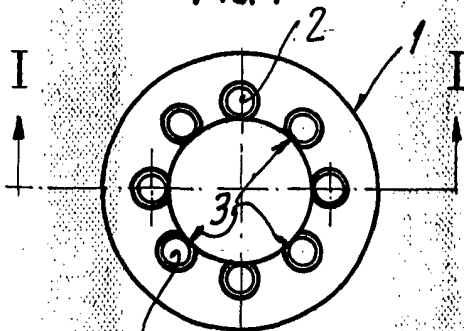


FIG. 2

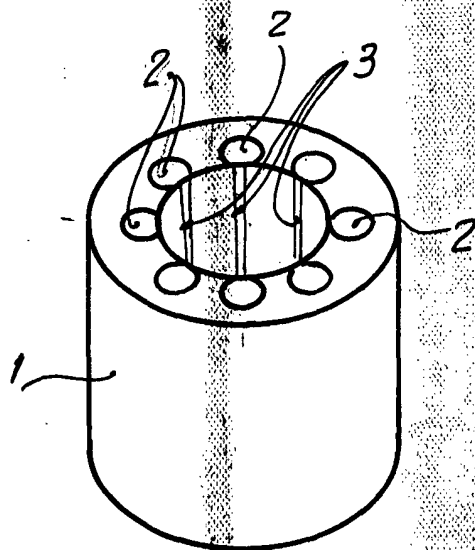


FIG. 3

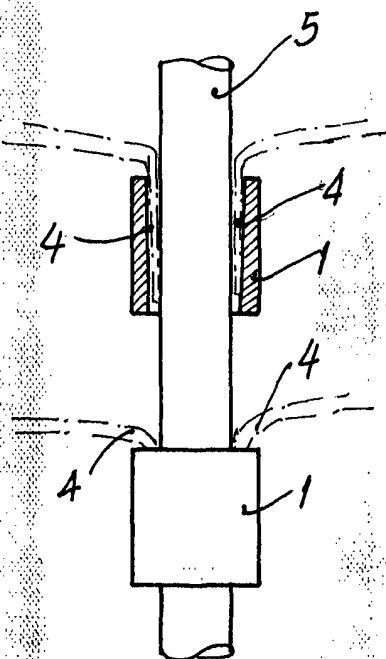


FIG. 4

MADRID, 13 FEB. 1910  
 JOSE MORO TORRECUADRADA  
 P. P.

FRANCISCO BAÑUA CATEDRERO  
 P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

ESCALA VARIABLE