



102510

MODELO DE UTILIDAD

por "ARBOL NAVIDEÑO DESMONTABLE", a favor de Dña. Margarita de Sivatte y del Valle, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Reina Elisenda, nº 10.-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un árbol navideño desmontable, el cual, constituye un objeto práctico y desmontable destinado a substituir con ventaja a los arbolitos auténticos utilizados durante las festividades de Navidad,
- 5 puesto que, estos, como es sabido, se marchitan y solo son utilizables durante una sola vez, teniendo además en cuenta que desprenden partículas con la consiguiente suciedad y, sobre todo, teniendo en cuenta, además, el engorro y dificultad de su adquisición y transporte.
- 10 La realización del Modelo que se preconiza, tiene la finalidad de resolver un montaje de elemental sencillez y que, además de ser desarmable y de fácil conservación en una caja, reúne la ventaja fundamental de ser de duración prácticamente indefinida
- 15 Mecánicamente, está constituido por un eje rectilíneo soportable en posición vertical por medio de un trípode desarticulable y unas series de elementos adicionales componentes de



las ramas del árbol que se reproduce.

La característica esencial de la montura entre tronco y ramas, radica en la distribución en la superficie del vástago vertical que hace las veces de tronco central, de una sucesión de perforaciones distribuidas en un desarrollo helicoidal ascendente, en las cuales se introducen, a simple presión, los picos iniciales de cada uno de los elementos colaterales. La distribución de los indicados orificios no es arbitraria, sino que se realiza siguiendo una degradación sistemática que contribuye a dar mas espesor y frondosidad a las ramas bajas e ir disminuyendo a medida que ascienden hacia la capa alta del árbol.

Se confirma todo lo expuesto mediante el gráfico adjunto, con el cual se aporta una referencia ilustrada para la descripción que sigue.

En el indicado gráfico, una Fig. 1, muestra esquemáticamente la composición del árbol que tiene como base una peana circular -4-, semejante a un capitel invertido, del que se hace solidario un vástago rectilíneo y vertical -5-, que acusa una apreciable conicidad, particularmente en la punta superior.

La peana recibe la acción auxiliar de otros tres vástagos metálicos -6-, para la extensión del área de su base, los cuales penetran en orificios radiales -7-, dispuestos a tal fin, haciéndolo en forma oblicua y a presión, toda vez que cada uno de los vástagos experimenta en su extremo penetrador, una bifurcación producida por la ranuración coaxial -8a-, que se aprecia en el seccionamiento parcial de la figura. Asimismo, la verga central -5-, ostenta en el curso de su altura, la presencia de una sucesión de perforaciones profundas -8-, destinadas a recibir la penetración de los cabos terminales de otros elementos, como son: las ramas postizas -9-, que son a modo de palmas de longitudes ligeramente variables o aproximadas el verdadero complemento



en donde estriba la condición de desmontable del objeto festivo.

La Fig. 2, sirve esquemáticamente, para demostrar que la colocación de las ramas -9-, con respecto al árbol central -5-, obedece a un orden estético precalculado para conseguir, en conjunto, la típica silueta de los abetos, razón por la cual las ramas bajas deberán incidir en el tronco mas aplanadas u horizontalmente que las restantes, que, a medida que ascienden en el tronco, deberán elevarse más para cerrar el indicado ángulo de incisión, en busca del resultado propuesto.

Del mismo modo, la Fig.-3-, que muestra el aspecto del árbol visto en planta superior, pone en evidencia la irregular distribución radial de todos los elementos -9-, adicionales, siempre de acuerdo con la similitud buscada entre este objeto de adorno y el árbol al que reproduce. Igualmente, en el caso que se desée, pueden aplicarse los suplementos, en forma de ramas, sobre una pieza de base en forma esférica para formar una bola florida o cualquier otra adecuada.

Por el caracter decorativo de este objeto, todos sus detalles de acabado, vistosidad y aditamento de adornos, serán sumamente variables, sin que por ello se altere la esencialidad del Modelo.

- N O T A -

Se REIVINDICA como objeto del Modelo de Utilidad:

1º ARBOL NAVIDEÑO DESMONTABLE, que se caracteriza por estar constituido por un eje central vertical, dotado de una ligera conicidad, que en su extremo inferior, se hace solidario de un núcleo ensanchado y circular, en cuyo borde, a modo de trípode, se insertan a presión unos vástagos que extienden su radio de acción a fin de ensanchar el área de sustentación, completán-



dose la composición del árbol desmontable con una serie de elementos adicionales, todos análogos, que adoptan la forma y aspecto de ramas colaterales.

5 Se Arbol Navideño desmontable, caracterizado porqué el eje vertical que se cita en la reivindicación 1ª, presenta en su superficie una sucesión de perforaciones aptas para recibir la inserción de los tallos de las ramas colaterales, con la particularidad fundamental de distribuirse en un desarrollo radial y helicoidal que asciende, en progresión creciente y
10 presentando una inclinación que equivale a una angularidad decreciente de abajo hacia arriba, a fin de dar a las ramas la orientación correcta para la silueta que debe adoptar el árbol.

Se ARBOL NAVIDEÑO DESMONTABLE.

Madrid de Noviembre de 1963

102510

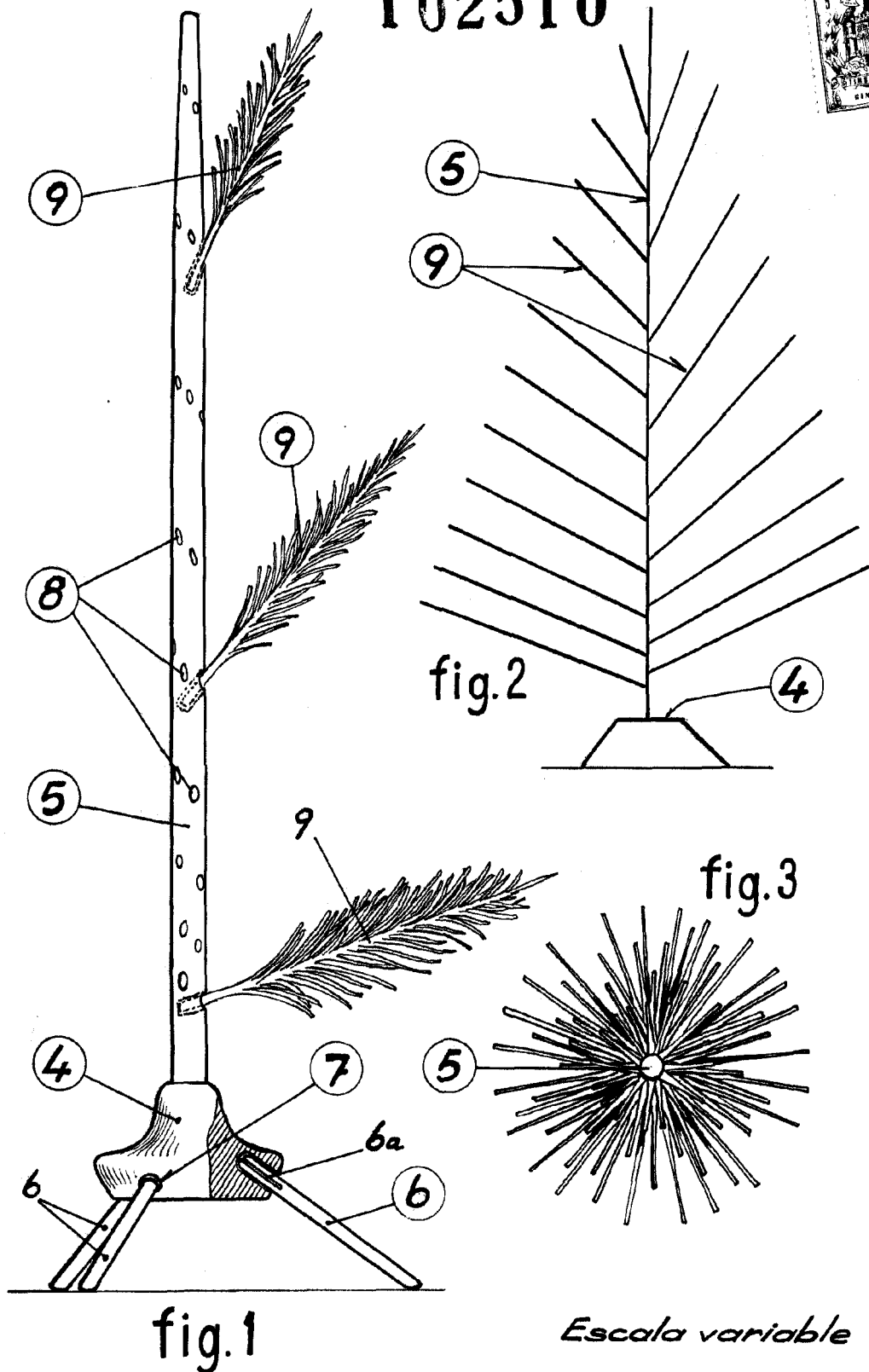


fig.1

fig.2

fig.3

Escala variable

Margarita Sivalte

5/1/62