



69519

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Carlos Plaja Riera, de nacionalidad española, residente en Barcelona, c/. Coronel Sanfeliu nº. 16

por

==;==;==;==;==; "FLOR ARTIFICIAL PERFECCIONADA" ==;==;==;==;==;



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una flor artificial perfeccionada.

Son innumerables los tipos de flores artificiales existentes en el mercado, habiéndose perseguido en todos ellos, la finalidad primordial de imitar lo más exactamente posible a las flores naturales.

Para conseguir tal fin, se han fabricado flores artificiales con las más diversas clases de materiales,



10

pero si bien en muchas de ellas se ha obtenido una imitación muy buena, tienen todas las flores artificiales presentadas hasta la fecha en el mercado nacional serios inconvenientes, como son su fragilidad y la deformación que producen en ellas los agentes atmosféricos, especialmente el calor.

15

Cabe también destacar que la mayoría de flores artificiales conocidas presentan una coincidencia general de estructura y características, que hace que difícilmente puedan distinguirse unas de otras.

20

Con la nueva flor artificial objeto de este Modelo, se consigue por el contrario, un nuevo tipo de flor artificial totalmente distintos y de características esencialmente diferentes a las flores artificiales ya existentes, subsanándose de una manera prácticamente total los inconvenientes enumerados.

25

Tiene también la ventaja de conseguir un efecto de imitación altamente atractivo y decorativo con toda la gama de coloridos brillantes y tonalidades variadas y con la característica básica y primordial de resultar su utilización de una duración prácticamente ilimitada, que repercute forzosamente en su rendimiento económico.

30

A causa de todo ello no cabe duda que la nueva flor artificial ha de resultar de gran utilidad práctica, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone, produciendo además un efecto industrial nuevo y consiguiendo con su utilización un considerable beneficio por su mayor duración.

35

Consiste esencialmente esta nueva flor artificial en una pluralidad de elementos separados, de aluminio am



40

dizado, constituyendo cada uno de dichos elementos una serie de pétalos unidos al centro común de cada elemento y provisto dicho centro del correspondiente taladro.

45

La sujeción al tallo de la pluralidad de elementos que forman la flor artificial, se efectúa según el tipo de flor, por medio de doble tuerca, punto de soldadura o simple atado y en caso de suprimirse el tronco por utilizar la flor artificial como ornamentación especial, se unen los distintos elementos mediante tornillo y tuerca.

50

Para hacer más comprensible la idea general anteriormente expuesta, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica de la nueva flor artificial perfeccionada, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

55

60

En el referido dibujo se representa en la figura 1 una vista en planta de uno de los elementos que componen la flor y en la figura 2 una vista en perspectiva de la nueva flor en el cual puede apreciarse el medio de sujeción al tallo por doble tuerca.

65

En dichos dibujos se representa por -1- el elemento separado, cuya pluralidad superpuesta constituye la flor, por -2- las distintas partes o pétalos de cada elemento -1-, por -3- el taladro central, por -4- el tronco por -5- el extremo superior roscado de dicho tronco -4- y por -6- las dos tuercas de sujeción utilizadas en el ejemplo del dibujo.



70

Los distintos elementos -1-, previamente troque-
lados, forman una superficie plana con dos o más partes
o pétalos -2- según la flor a imitar, (cinco en el dibujo)
los cuales se superponen entre sí fijándose al tronco -4-
por medio de las dos tuercas -6- como en el ejemplo del
dibujo, por punto de soldadura o por atado.

75

Una vez efectuada la sujeción de la pluralidad de
elementos -1-, se doblan manualmente y con gran facilidad
las partes o pétalos -2- de los distintos elementos -1-
obteniéndose con gran rapidez y exactitud la reproducción
de la flor que se trata de imitar.

80

Una vez obtenida la forma de flor deseada, se so-
mete a un baño anodizado del color adecuado, consiguiendo
se un resultado industrial que mejora considerablemente
en atractivo y duración a todos los métodos actualmente
conocidos.

85

El baño anodizado, puede efectuarse también sepa-
radamente sobre cada uno de los distintos elementos -1-
que componen la flor, siempre que se crea conveniente.

90

Sobre el tronco -4- pueden también fijarse hojas
de la flor imitada por medio de punto de soldadura o tor-
nillo, siendo igualmente dichas hojas de aluminio anodiza-
do y del color adecuado.

95

Descrita suficientemente la naturaleza y constitu-
ción de esta flor artificial perfeccionada, se ha de hacer
constar que podrá realizarse en diversidad de formas tama-
ños y materiales, así como que podrán introducirse varia-
ciones secundarias que no alteren la esencialidad de su
objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A
= = = =



100

Los puntos nuevos que se presentan para ser reivindicados en el presente Modelo de Utilidad son:

105

1ª.-Flor artificial perfeccionada, caracterizada por estar formada por una pluralidad de elementos o placas de aluminio anodizado, previamente troqueladas, constituida cada una de dichas placas separadas, por una serie de dos o más partes o pétalos unidas todas ellas al centro común de la placa, provisto dicho centro de un taladro.

110

2ª.-Flor artificial perfeccionada, según la reivindicación anterior caracterizada porque las series de partes o pétalos que constituyen la pluralidad de elementos de la reivindicación 1ª. se someten a un doblado manual más o menos acentuado y hacia la parte superior o inferior según el tipo de flor a imitar y según el lugar ocupado en la superposición inicial de las superficies planas de dicha pluralidad de elementos.

115

3ª.-Flor artificial perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la pluralidad de elementos de la reivindicación 1ª. se introducen a través de su taladro central, en el extremo superior rosado de una espiga o tallo de aluminio anodizado, al cual se fijan mediante doble tuerca, siempre que el tipo de flor lo permita y en caso contrario por punto de soldadura o atado.

120

4ª.-Flor artificial perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque cuando una determinada aplicación de la flor artificial exige la sustitución del tallo por un soporte adecuado, la sujeción de la pluralidad de elementos que forman la flor se fija a di

125



130

cho soporte mediante tuerca y tornillo.

5ª.- "FLOR ARTIFICIAL PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

135

Esta Memoria consta de SEIS hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 135 líneas.

Madrid, 6 de Noviembre de 1.958

JOSE LOPEZ
P. F.

69519

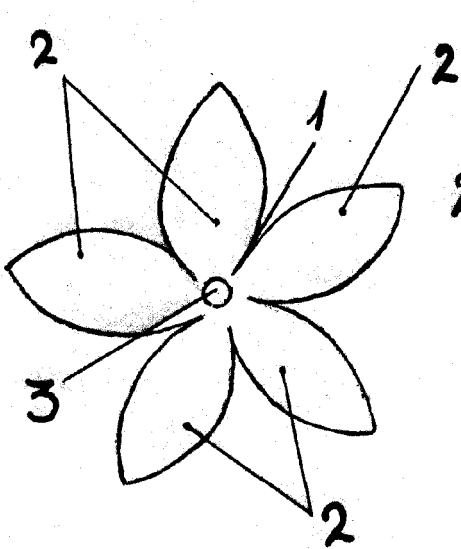


Fig. 1

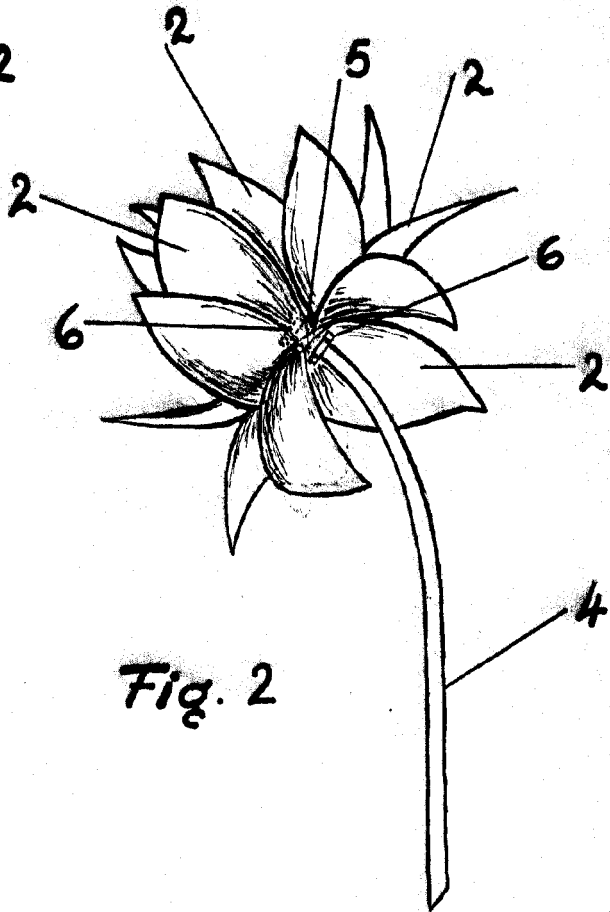


Fig. 2

Escala variable
Madrid-Noviembre-1958

JOSE LOPEZ
P. R.

Lopez