

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	21	22	10 Y
NUMERO		240278		
FECHA DE PRESENTACION		20 DIC. 1978		

MODELO DE UTILIDAD

240278

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F21V

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE MONTAJE Y SUJECION DE LAMPARAS IMPERIO"

71 SOLICITANTE (S)

ORIOI S. L. INDUSTRIA DEL BRONCE ARTISTICO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

ORIHUELA (Alicante), Carretera de Murcia-Alicante Km. 28

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de P.I.

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO DE MONTAJE Y SUJECION DE LAMPARAS IMPERIO",
a favor de la firma ORIOL S. L. INDUSTRIA DEL BRONCE AR
TISTICO, domiciliada en ORIHUELA (Alicante), Carretera
de Murcia-Alicante Km. 28.

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

La industria de artículos de decoración, tales
como lámparas colgantes, en su evolución constante, vie
nen fabricando artículos dotados de las mayores perfeccio
nes, con las cuales reportan innumerables ventajas en
5.- su utilización por parte de los usuarios, al tiempo que
simplifican su consecución y por consiguiente reducen
el coste de adquisición.

Son muchos y variados los modelos de lámparas
que hoy en día se utilizan para la decoración de hoga
10.- res, con los cuales se consigue el embellecimiento de
los mismos y la utilidad deseados.

Una de tantas lámparas es la llamada lámpara
imperio, siendo de aquéllas constituídas por un cuerpo
superior al que se fija solidariamente una pluralidad
15.- de aros o discos de los que penden cadenas que comportan
múltiples filas de lágrimas de cristal configurando di
bujos caprichosos o uniformes; presentando un gran incon
veniente en su realización ya que debido a los ambientes
en que se instalan están expuestas a que los cristales
20.- de las lágrimas se ensucien frecuentemente y para poder
limpiarlos deba desmontarse en su totalidad el objeto,

con la consiguiente molestia para el usuario y con los riesgos de rotura que entraña.

- 25.- Con el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, se logran obviar la totalidad de los inconvenientes apuntados anteriormente, al conseguirse un óptimo montaje, posterior desmontaje y facilidad de limpieza del cuerpo inferior portador de las lágrimas, supresión de las molestas cadenas de soporte y evitación de riesgo de rotura de las lágrimas que penden; consistiendo en esencia en un dispositivo de montaje y sujeción de lámparas imperio, constituido por una pluralidad de discos concéntricos provistos de orificios que disminuyen sus diámetros conforme se acercan al centro, de manera que conforman una figura geométrica de tronco de cono invertido, cuyos discos se unen entre sí mediante varillas radiales en número conveniente en las que por su extremo superior se practica un orificio en el que se introduce un elemento de fijación en gancho que por su extremo libre se acoda igualmente para que sea factible su fijación al puente de la lámpara o parte superior, disponiéndose en los orificios de los aros o discos elementos ganchudos de los que penden las lágrimas, para la constitución de la lámpara imperio propiamente dicha.
- 30.-
- 35.-
- 40.-
- 45.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esenciales, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en
- 50.-

la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

55.-

En la figura 1ª, se representa una vista en planta superior del dispositivo que es objeto del modelo de utilidad que se preconiza, apreciándose la composición y con detalle del elemento ganchudo para fijación al puente de la lámpara.

60.-

La figura 2ª, representa una vista en alzado anterior del mismo objeto, con apreciación de la posición correcta del elemento ganchudo para su posterior fijación.

65.-

El dispositivo está constituido por una pluralidad de arcos o discos 1, concéntricos que disminuyen de diámetro conforme se acercan al centro situado inferiormente, de manera que configuran una figura geométrica similar a un tronco de cono invertido.

70.-

Dichos arcos o discos 1, llevan practicados una pluralidad de orificios 2, distanciados y alineados uniformemente, en cuyos orificios se introducen elementos ganchudos rematados por las lágrimas que penden de ellos.

75.-

La totalidad de arcos o discos 1, están entre sí unidos por varillas 3, radiales situadas convenientemente, efectuándose su unión mediante puntos de soldadura.

80.-

Dichas varillas 3, por sus extremos superiores llevan practicados un orificio 4, en el que se introduce el extremo inferior 5', de un elemento ganchudo 5, de la configuración conveniente, cuyo extremo libre su-

perior 5^o, se aloja en el puente superior de la lámpara o brazo.

85.- Con todo lo cual disponiéndose los aros o discos 1, concéntricamente, uniéndose mediante las varillas 3, situándose las lágrimas de la manera descrita y fijándose al puente de la lámpara mediante los elementos gan chudos 5, se constituye el cuerpo inferior desmontable de las lámparas imperio, facilitándose su montaje y posterior desmontaje y eliminándose totalmente el sistema tradicional de cadenas portadoras de lágrimas.

90.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria únicamente nos resta señalar, que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

95.-

100.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 105.- 1ª.- "DISPOSITIVO DE MONTAJE Y SUJECION DE LAMPARAS IMPERIO", caracterizado por cuanto, está constituido por una pluralidad de aros o discos concéntricos que llevan practicados múltiples orificios distanciados y alineados convenientemente, cuyos aros o discos van disminuyendo de diámetro conforme se acercan al centro situado inferiormente, disponiéndose en los orificios elementos ganchudos de los que penden las lágrimas, estando unidos los aros o discos entre sí mediante varillas radiales, por puntos de soldadura, que por sus extremos libres superiores llevan practicados orificios en los que se introducen los extremos inferiores de elementos ganchudos, que por sus extremos libres lo hacen a los puentes o brazos de la lámpara.

115.- 2ª.- "DISPOSITIVO DE MONTAJE Y SUJECION DE LAMPARAS IMPERIO".

- 120.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

- 123.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento ventitres líneas.

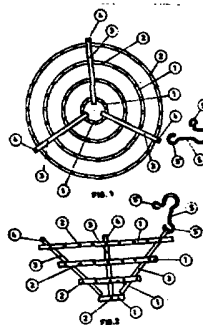
MADRID A 20 DIC. 1978

MANUEL DE ARPE
P. P.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE LA FIRMA
ORIOI S. L. INDUSTRIA DEL BRONCE ARTISTICO, DOMI
CILIADA EN ORIHUELA (ALICANTE), CARRETERA DE MUR
CIA-ALICANTE Km 28. POR: "DISPOSITIVO DE MONTAJE
Y SUJECION DE LAMPARAS IMPERIO".



Escala variable.

MADRID A 20 DIC. 1978

MANUEL DE ARFE
P.P.

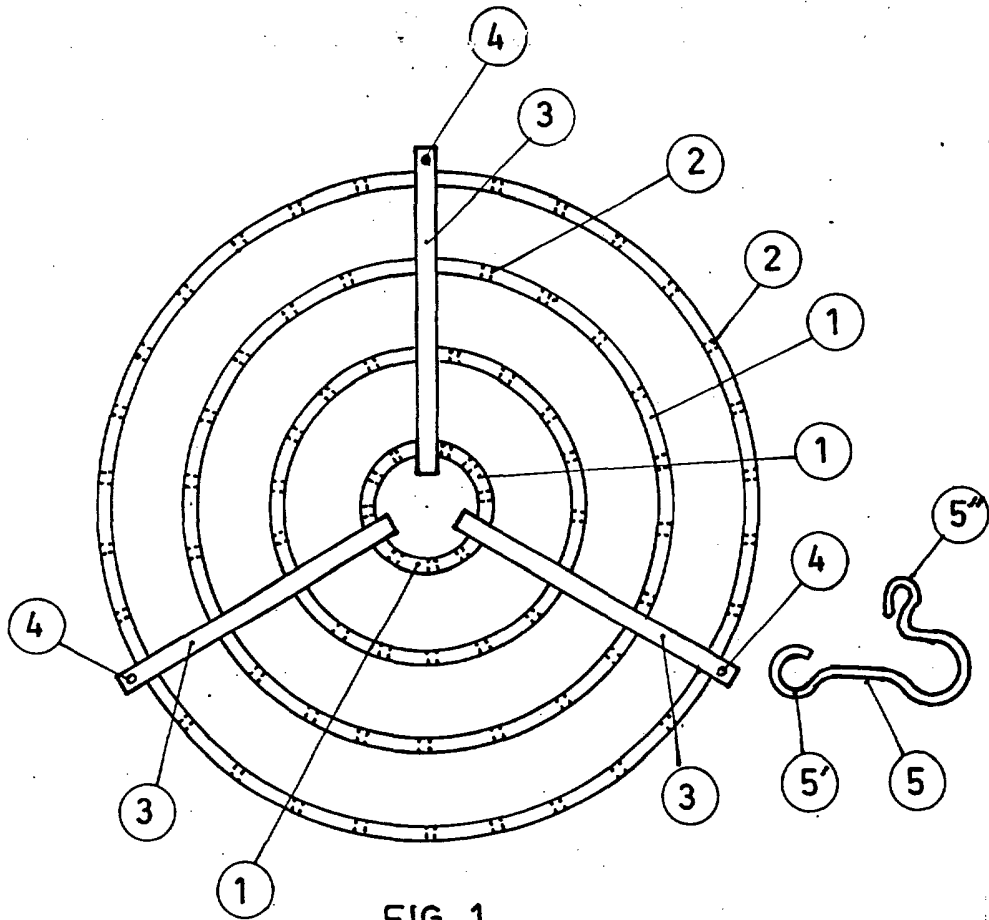


FIG. 1

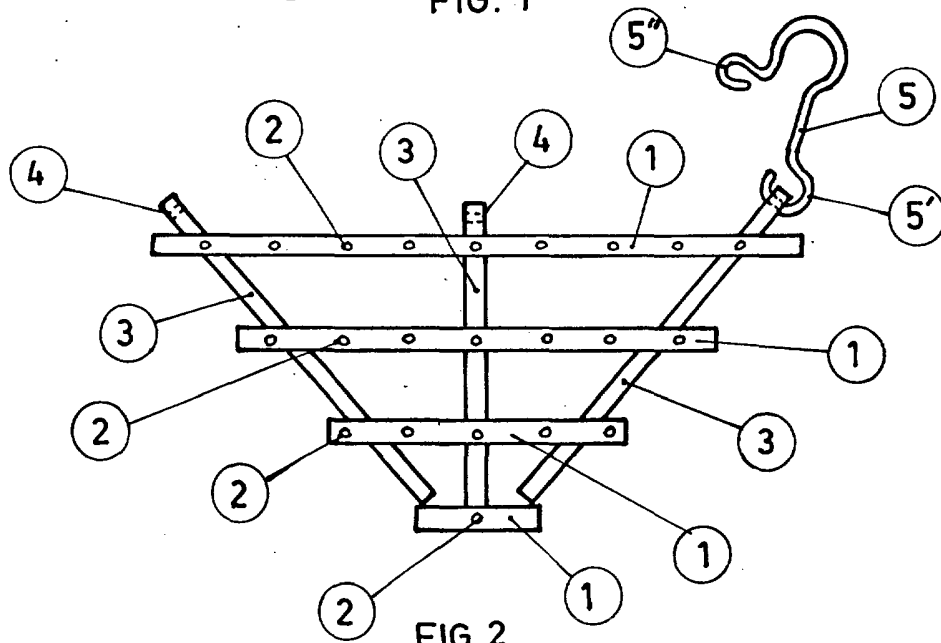


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID

9 DIC. 1978
MANUEL DE ARPE
P.P. *[Signature]*