

123517



123517

M O D E L O D E U T I L I D A D
p o r V E I N T E a ñ o s

en España, a favor de DON ANGEL LOPEZ GOMEZ, de nacionalidad -
española, residente en ABANTO-CIERVANA (Vizcaya), Barrio Valle,
38, cuyo Modelo se refiere a:

"PLAFON PRACTICABLE PARA ILUMINACION"

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

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

-5- El modelo se relaciona en general con la fabricación
de plafones, más concretamente, y esto a título de nuevo resul
tado industrial está destinado a proporcionar un nuevo tipo de
plafón que se destina para fines de iluminación y que presenta
la muy importante característica de ser practicable. El modelo,
por tanto, aporta un modelo de plafón para los fines indicados,
que ha sido mejorado en sus características de diseño, de orga-
nización y montaje con el propósito de obtener un plafón de bue
na calidad, que se construye y monta con facilidad, todo ello -
-10- dentro de una manufactura relativamente económica.

Una idea completa del modelo la proporciona la des-
cripción siguiente al ser considerada junto con la lámina de -
dibujos que se acompaña en los que, de una forma un tanto esque
mática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los
-15- conjuntos y los detalles preferidos por el modelo al comentar -



123517

un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

La figura 1ª.- es una sección transversal del conjunto del plafón a fin de mostrar la forma como queda montado.

-5-

La figura 2ª.- corresponde a una vista en planta del conjunto del marco, con uno de sus lados separado a fin de indicar la manera como se hace el acceso al interior para operaciones de limpieza, reposición de lámparas, de cebadores, etc.

-10-

La figura 3ª.- es un detalle de los elementos elásticos, como son unos flejes de acero que permiten una eficaz -- unión de los elementos del marco.

15-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que con el número -1- se indica el elemento transparente que cubre el conjunto. Este elemento por sus pestañas -2- se apoya sobre los perfiles laterales que forman el conjunto del marco de soportación. Con el número -3- se indica la pieza metálica que hace de reflector, y sobre la cual se sujetan los tubos de iluminación. Por la parte interior del plafón y exteriormente se colocan las reactancias -9- así como las piezas portacebadores.

-20-

Con el número -4- se indica un cajeadado que tiene el perfil del reflector por la parte superior, cuya anchura es la de los cebadores, siendo -5- la pestaña que sirve de apoyo al reflector y -6- las lámparas o tubos de iluminación, siendo -7- los cebadores, fáciles de desmontar. El número -8- señala los porta-cebadores que quedan colocados en la otra parte de la superficie del reflector. El número -9- señala las reactancias

-25-

Con el número -10- se indica una pestaña que sirve para sujetar el marco al techo o placa que forma el falso techo -11-. El número -12- indica la pestaña de apoyo del reflector,-



1966

123517

siendo -13- el lugar donde quedan alojados los elementos o pletinas elásticas -14- de la figura 3ª, es de advertir que este elemento tiene varias funciones:

-5- Por una parte queda encajado en el lado desmontable del marco y por la forma que tiene doblada en -16-, no puede salirse de su sitio ya que queda acufiada.

Por la otra parte -15-, se ajusta lateralmente y por la parte curvada -15- no inconvenientes en el deslizamiento.

-10- Pero, por fin, dada la anchura de la pletina cuando se aloja en -13- fija perfectamente la pestaña -2- e impide que por trepidación pueda meter ruido.

-15- El número -17- señala una pletina de unión que se coloca remachada a fin de evitar deformación del marco, aunque se quite el lado desplazable -22-, cuya pletina tiene una parte -18-, prolongación de la -17- que se une mediante remaches. El número -19- señala unos ángulos de unión remachada que forma el marco, siendo -20- las partes o lados del marco en el sentido de la mayor dimensión del mismo y -21- el lado de menor dimensión que permanece invariablemente unido al marco formado. El número -22- indica el lado que se desliza para poder tener acceso a las lámparas previo deslizamiento del elemento transparente -1- sobre sus pestañas -2-.

-25- Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad como, asimismo, la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que con las va-



123517

riantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

-5- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

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

-10- 1ª.- "Plafón practicable para iluminación", que comprende un cerco o bastidor general formado por un perfil de sección "C" con una pestaña prolongada, en sentido de elevación, para su fijación sobre el techo o falso techo; una pantalla deflectora - apoyando en el ala superior del bastidor y un elemento de cierre transparente, provisto de una pestaña periférica que apoya en el ala inferior del bastidor; caracterizándose, además, dicho bastidor por contar, por lo menos, con uno de sus lados desmontables que se adapta, con los lados colindantes del cerco, por sencillo ajuste.

-15- 2ª.- "Plafón practicable para iluminación", caracterizado porque el bastidor general a que se refiere la nota precedente cuenta con un zuncho de pletina que mantiene estables los distintos lados del bastidor general.

-20- 3ª.- "Plafón practicable para iluminación", caracterizado porque el lado desmontable del bastidor general referido en las notas precedentes, se adapta y retiene mediante unas piezas ó flejes de escuadra que tiene sus alas doblemente desviadas hacia el interior, creando brazos elásticos que se adaptan y retienen en el interior del bastidor; caracterizándose, además, dichos brazos elásticos porque uno de ellos, el correspondiente al lado móvil del bastidor, tiene su borde extremo desviado hacia el ex-

123517



terior lo que le permite acunarse en el lado móvil del bastidor, mientras que el segundo brazo elástico tiene el borde desviado hacia adentro para facilitar su deslizamiento y consecuentemente, el montaje y desmontaje del lado móvil del propio bastidor.

4ª.- "PLAFON PRACTICABLE PARA ILUMINACION".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 29 JUL 1966

E. GONZALEZ VAGAN
DIP.

123517

123517

Hoja única

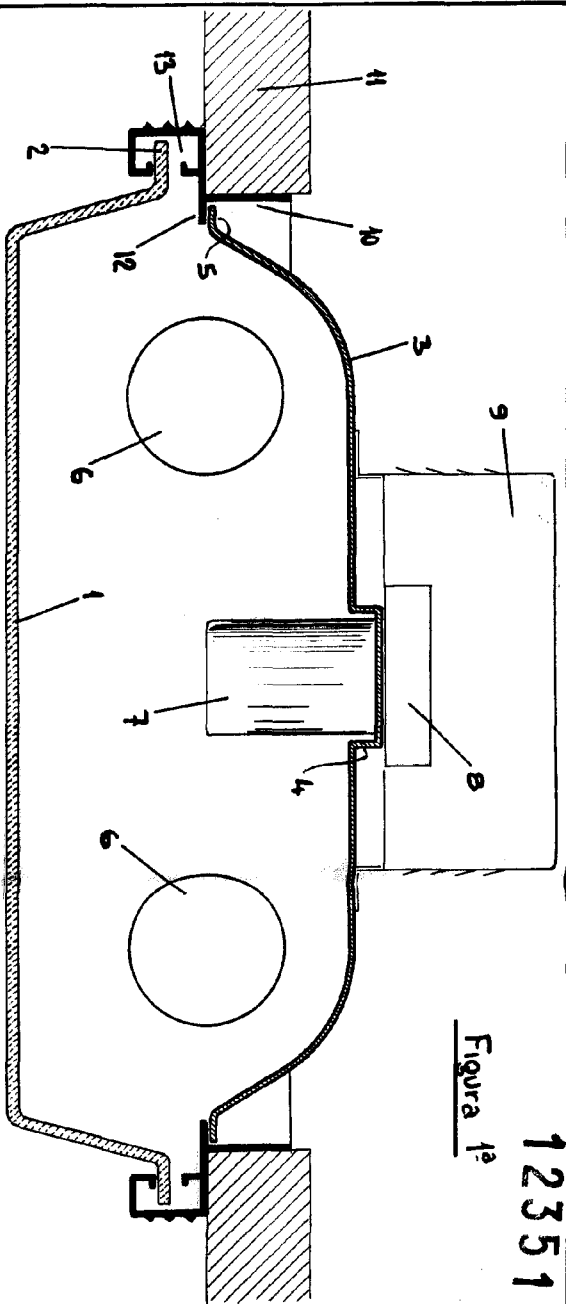


Figura 1ª

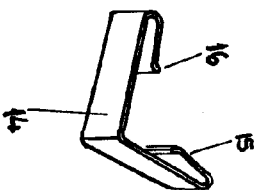


Figura 3ª

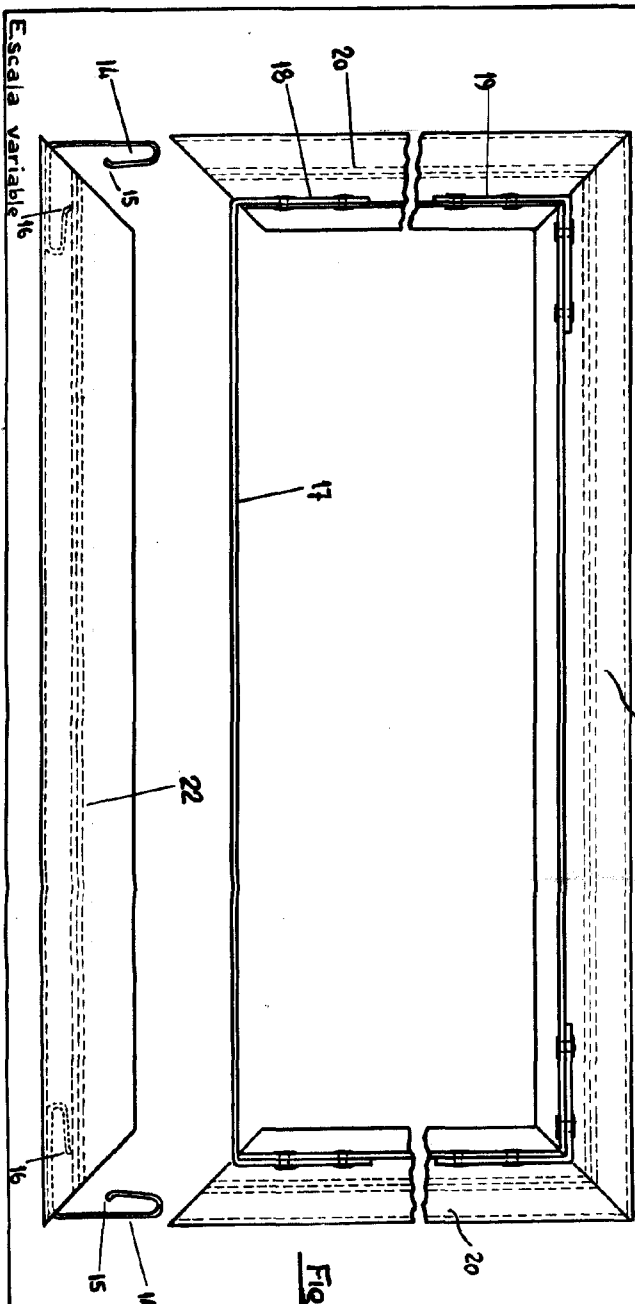


Figura 2ª

Escala Variable

MADRID 29 JULIO DE 1966
E. GONZÁLEZ VARELA
Prof.º

