

NO 8-000



82800

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO de UTILIDAD

por veinte años en España, por "NUEVO APARATO DE LUZ
EXTERIOR MULTICOLOR"

a favor de

..... Don Eusebio Pasamontes Martinez

domiciliado en ARGAMASILLA DE CALATRAVA (Ciudad Real), c/J_o

sé María Roales n^o 12.-

-- MS --

82800²⁷



5.-

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.-

El Modelo de Utilidad a que se contrae la presente Memoria, se refiere como su enunciado indica, a un nuevo aparato de luz exterior, multicolor, cuya finalidad, es la de suministrar, al elegirlo el usuario para sus necesidades, dos tonalidades de luz distintas dentro de toda la gama de colores existentes que bien pueden ser: en la parte de abajo, para proporcionar alumbrado, colores tenues a partir desde el blanco hasta el amarillo muy tenue pasando por toda la gama usual de colores y en la parte de arriba podrán utilizarse cualquier clase de colores más fuertes, quedando así el conjunto dispuesto para radiar al espacio, partiendo de un mismo punto luminoso, una agradable luz bicolor, arriba para decoración, y abajo para servicio de alumbrado especial.

15.-

20.-

El citado aparato de luz, dadas sus características típicas de belleza y sencillez de línea, servirá, a demás de su utilidad práctica en el alumbrado, para el embellecimiento de las grandes y pequeñas ciudades cuando se utilice en combinación de sus colores con los de las determinadas calles o sitios donde se instale.

25.-

En los dibujos que se adjuntan a una mejor comprensión, la Fig. 1 muestra el aparato de luz de perfil, y la Fig. 2 muestra el mismo aparato desmontado para hacerse cargo del despiece y también del acceso a todas sus partes una vez desmontado lo cual facilita el mantenimiento.

30.-

En su parte mecánica está formado por un mástil de tubo de 1.600 mm. de longitud y 25 mm de ϕ que sirve de sustentación a todos los accesorios que integran el aparato. El citado mástil (2) es



82800

sustentado al punto de apoyo que se estime, mediante brida (3) y tornillos. Sobre el mástil de tubo van fijados por soldadura los soportes (9), (10) y (12) sirviendo éstos a su vez para las sustentaciones siguientes:

- 5.- SOPORTE (9), en él, mediante tornillos, se alojaran cuatro portalámparas, dos para roscar las estabilizadoras de tensión y otras dos para los arrancadores (cebadores):
- SOPORTE (10), éste servirá para sustentar otros dos portalámparas (uno para cada tubo fluorescente) de la parte inferior, en la cavidad interior de éste soporte se colocaran unas arandelas de amianto para amortiguar el calor procedente de las estabilizadoras de tensión.
- 10.- SOPORTE (12), en éste irán alojados otros dos portalámparas mediante tornillos para conectar la parte superior de los tubos fluorescentes.
- 15.- CUBIERTA DE PROTECCION (4) sirve para proteger de las inclemencias del tiempo la parte entre (9) y (10) en la que van alojados los estabilizadores de tensión y los arrancadores comunicando así al conjunto una buena protección.
- 20.- BRIDA (5), ésta está ideada para sujetar al soporte (10) la cubierta (4) y también al propio tiempo la pantalla multicolor (1) suprimiendo así la junta para efectuar un mejor cierre. Esta brida va dividida en dos partes y sujeta por tornillos de mariposa. La parte superior lleva una chapa en forma de L para evitar que penetre la lluvia por los orificios practicados para una mejor refrigeración en la cubierta (4).
- 25.- CUBIERTA PLASTICA (1), este plafon es la novedad más importante, está fabricada en plástico a dos colores a elegir por el comprador, su forma es elíptica y, partiendo del mismo punto de luz dará, por filtración, dos tonalidades de luz distintas que, además de ser ventajoso para una mejor visión, será altamente decorativo,
- 30.-



8280027

pudiendo ser utilizado este sistema en el alumbrado de calles, plazas y parques.

5.- PARTE ELECTRICA, estará compuesta por dos tubos fluorescentes de 20 wattios cada uno instalados sobre portalamparas de orejas entre los soportes (10) y (12) y alimentados según el sistema clásico con estabilizadora de tensión a la red de alumbrado. Estas estabilizadoras de tensión, así como los correspondientes cebadores se alájaran mediante portalamparas sobre el soporte (9).

10.- Al ser conectado a la red de alumbrado se iluminaran los dos tubos fluorescentes suministrando hacia abajo, para el servicio de alumbrado una tonalidad de luz y hacia arriba otra distinta para decoración.

15.- Además de las descritas en cuanto a su producción de luz para su limpieza y mantenimiento se puede desmontar todo el aparato fácilmente mediante la brida (5) quedando libre totalmente la pantalla de plástico la que puede extraerse y también quedará libre la parte entre (9) y (12) para la reposición de los elementos que pudieran deteriorarse por desgaste en su funcionamiento.

20.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos precedentes y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

25.- En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

30.- 1º.- Nuevo aparato de luz exterior multicolor, caracterizado porque está constituido esencialmente en su parte mecánica, por un mástil de tubo que sirve de sustentación a todos los accesorios que integran el aparato -propiamente dicho- siendo sujetado el cita-



27 N
82800

do mástil, al punto de apoyo que se estime, mediante una brida y tornillos, y estando fijados sobre el citado mástil, por soldadura, una serie de tres soportes que sirven a su vez para sustentar los elementos siguientes, que se detallan en la siguiente reivindicación.

5.- 2º.- Nuevo aparato de luz exterior multicolor, caracterizado porque según la reivindicación anterior, en el primer soporte, se alojan mediante tornillos, cuatro portalámparas, dos para rosacar las estabilizadoras de tensión y otras dos para los arrancadores (cebadores); en el segundo soporte, se sustentan otros dos portalámparas (uno para cada tubo fluorescente) de la parte inferior, estando colocadas en la cavidad interior de este soporte, unas arandelas de amianto; por último, en el tercer soporte, van alojados mediante tornillos otros dos portalámparas destinados a conectar la parte superior de los tubos fluorescentes.

10.- 3º.- Nuevo aparato de luz exterior multicolor, caracterizado porque según las reivindicaciones anteriores los soportes primero y segundo, están protegidos del exterior por medio de una cubierta que queda sujeta al soporte segundo con una brida que a su vez sirve también para sujetar la pantalla multicolor; estando dividida la citada brida, en dos partes y sujeta por tornillos de mariposa, llevando en la parte superior, una chapa en forma de L para evitar que penetre la lluvia por los orificios practicados para una mejor refrigeración en la cubierta.

15.- 4º.- Nuevo aparato de luz exterior multicolor, caracterizado porque según la reivindicación 3º la cubierta plástica que cubre los tubos fluorescentes es de dos colores y su forma elíptica de tal forma que partiendo del mismo punto de luz dará, por filtración, dos tonalidades de luz distinta.

20.- 5º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO APARATO DE LUZ EXTERIOR MULTICOLOR".

25.- Todo conforme se describe y reivindica en la presente me

30.-

828200



moria que consta de seis páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 27 de Agosto de 1960

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

5.-

52800

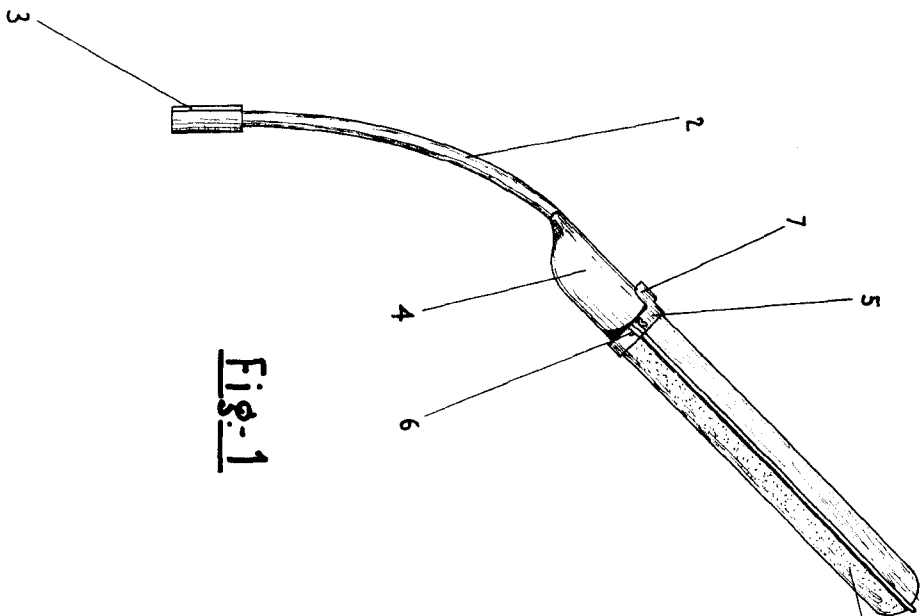
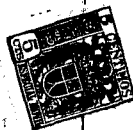


Fig.-1

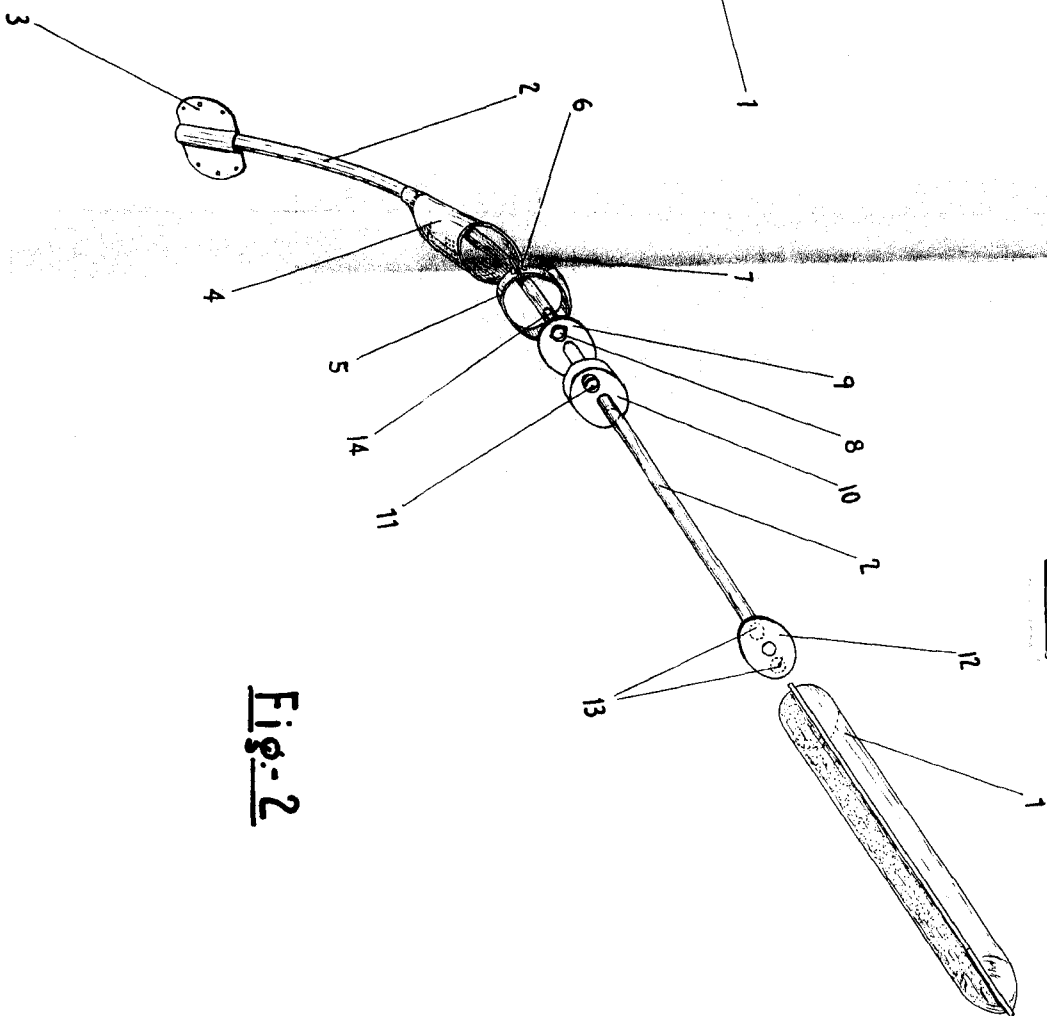


Fig.-2

ESCALA VARIABLE
Madrid, 27 de Agosto de 1960
ALFONSO UNGORIA
ppp.