

Memoria descriptiva de

MEJORA EN LAMPARAS ELECTRICAS DE FILAMENTO HORIZONTAL, CONSISTENTE EN UN DISCO-REFLECTOR EN SU INTERIOR Y DISPOSICION DEL FILAMENTO.



Sabido es que las lámparas eléctricas de filamento horizontal estan constituidas por el casquillo y la ampolla, unidos entre si formando un cuerpo, y en el interior de las mismas el astil o tubo de vidrio con los hilos metálicos, alojados en el mismo, receptores de la corriente electrica; la pasta o materia que rellena el casquillo y aisla los polos o hilos metálicos, y la varilla, unida a dicho tubo, en la que van prendidos los ganchillos que soportan el filamento luminoso.

La mejora en dichas lamparas, que es el objeto de la patente, consiste, repito, en UN DISCO-REFLECTOR, colocado en el interior de la ampolla, y EN LA DISPOSICION DEL FILAMENTO ADAPTADA AL DISCO.

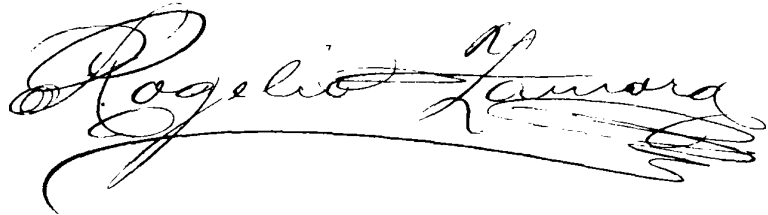
Este se fija en dicha varilla, arriba de los ganchillos, sin tocar en ellos ni en el filamento, y el cual se coloca en derredor del extremo de la varilla de cristal trazando roseta u otro dibujo, segun la longitud y clase de filamento que se invierta.

Como el objeto del DISCO-REFLECTOR es el de concentrar y reflejar la luz de la lámpara para que la radiacion sea mas intensa, dicho está que la materia de que se compone es metal bruñido o con baño metálico, espejos u otra materia en que la luz reverbera, y su construccion es tan sencilla que se reduce a cortar o fundir el DISCO-REFLECTOR, segun la materia que se emplee, adhiriendo la sustancia reflectora, y en el centro lleva una abertura u orificio adecuado a la varilla para fijarlo en ella segun queda expresado.

Con la descripción precedente se demuestra la creación o invento por el que suscribe de un objeto nuevo que da origen a un resultado industrial, consistente, repito, en un DISCO-REFLECTOR, colocado en el interior de la ampolla, y EN LA DISPOSICION DEL FILAMENTO, según también se denota en el dibujo que se acompaña como parte integrante de esta memoria.

Consta la misma de dos folios escritos por una cara.

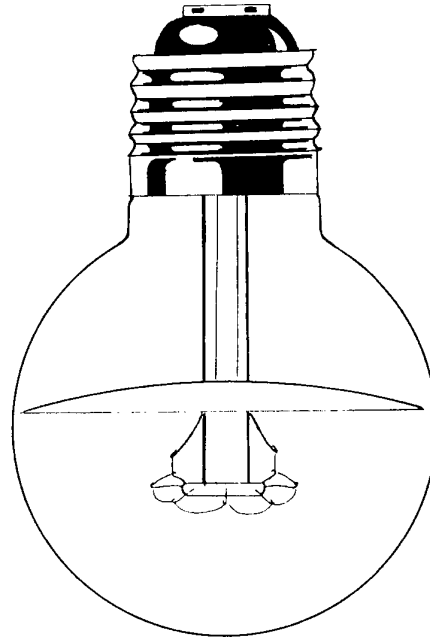
MADRID VEINTIDOS DE JUNIO DE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO.

A handwritten signature in cursive script, reading "Rogelio Zamora". The signature is written in dark ink and is positioned centrally on the page.

Nota.- Consiste esta patente en:
MEJORA EN LAMPARAS ELECTRICAS DE FILAMENTO HORIZONTAL, consistente en UN DISCO-REFLECTOR EN SU INTERIOR Y DISPOSICION DEL FILAMENTO.

A second handwritten signature in cursive script, reading "Rogelio Zamora". This signature is also written in dark ink and is positioned at the bottom of the page.

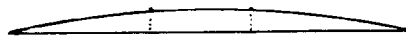
DIBUJO ANEXO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA
DE MEJORA EN LAMPARAS ELECTRICAS DE
FILAMENTO HORIZONTAL CONSISTENTE EN
UN DISCO REFLECTOR EN SU INTERIOR Y DIS-
POSICION DEL FILAMENTO



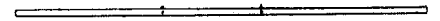
DISCO REFLECTOR
CONCAVO

DISCO REFLECTOR
PLANO

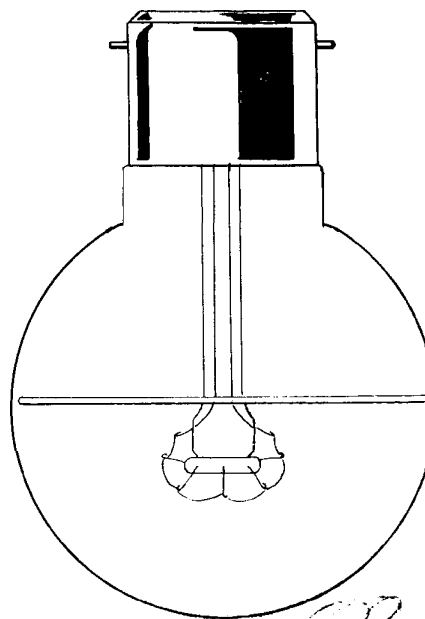
LAMPARAS CON



DISCO



REFLECTOR



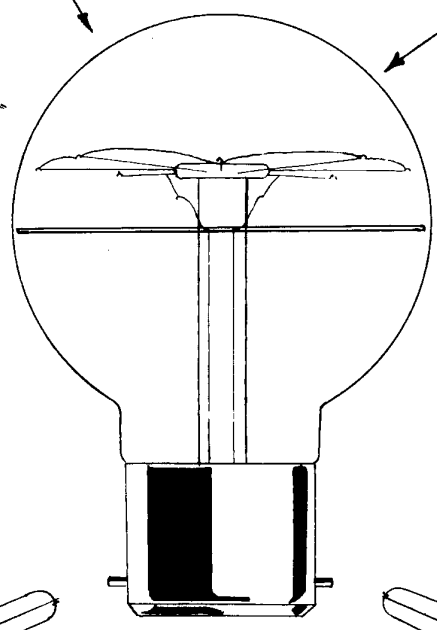
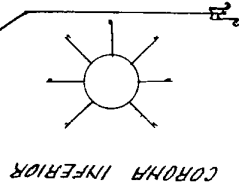
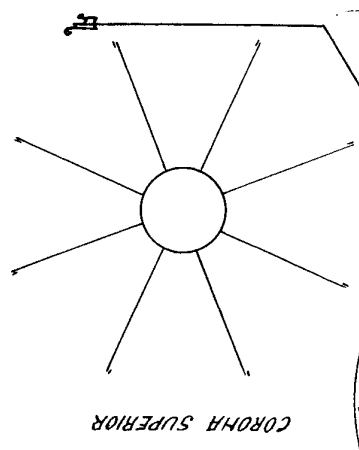
Escala variable.



Madrid 2 de Julio de 1925

Rafaelo Yarnoz

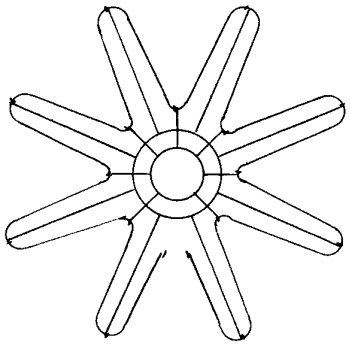
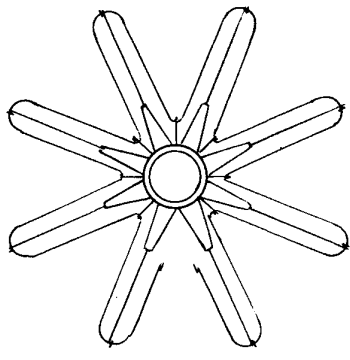
Ed. J. J. Moore
 Madrid 2 de Julio de 1925



Escala variable.

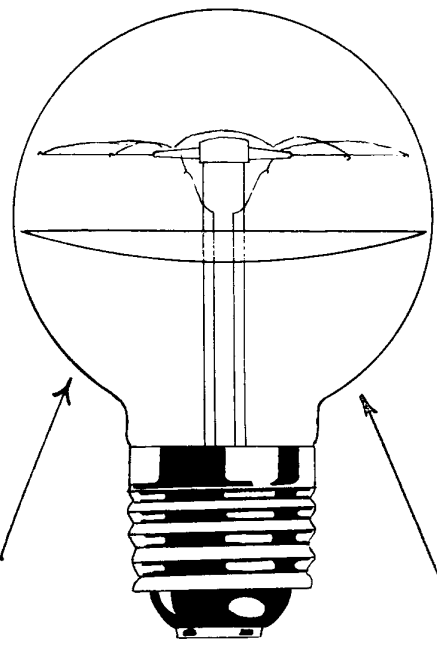


LAMPARAS CON DISCO
 REFLECTOR Y DIS-
 POSICION DEL FILAMENTO



FILAMENTO CON ESTRELLA

FILAMENTO SIN ESTRELLA



CORONA SUPERIOR

CORONA INFERIOR

