



## PATENTE DE INVENCION

Por 20 años a favor de Don Luis Ehir d'Asteck Gallery con domicilio en Madrid Avenida de Hernandez Pelayo 11 " Sobre un procedimiento de obtención de luz blanca con tubos de vacío sin filamento y alta tensión.

MEMORIA DESCRIPTIVA : La presente Patente se fundamenta en un procedimiento que permite la obtención de luz blanca en tubos de cristal u otros recipientes de distinta forma y del mismo material vacío y sin filamento que mediante una diferencia de potencial eléctrico que puede oscilar entre los límites comprendidos de alta o baja tensión.

El procedimiento se realiza del modo siguiente.

1º.- Se practica el vacío en el tubo o recipiente de cristal.

2º.- Se provee a este de dos o mas electrodos terminales que han de intercalarse en el circuito eléctrico.

3º.- Cerca de cada electrodo se colocará un peso variable de radio ( Bromuro o cualquiera de sus sales, como asimismo puede usarse el Torio ó Mesotorio u otro material radioactivo.

4º.- Antes de introducir y fijar estos elementos en el tubo se entiende que los electrodos del mismo estarán bien desecados de los gases que puedan contener lo que se consigue mediante el bombardeo de los electrodos por descargas eléctricas breves, con un transformador de alta tensión

5º.- El Radio Torio Mesotorio y sus sales u otro material radioactivo pueden fijarse sobre distintos vehículos cerca o en los electrodos y aprovecharse en cantidades variables el gas Niton Radon o Toron que se desprende de ellos y que bajo el impulso de la tensión eléctrica se ionizan dando lugar a la luz blan-

