

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

para "Un procedimiento electro-mecánico para la iluminación  
de escaparates"-----

a favor de la Razón social: PALAIS DE NOUVEAUTES, Sociedad  
Anónima, domiciliada en BARCELONA.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la iluminación de escaparates, aplicable a gran número de instalaciones y muy especialmente a escaparates en que se expongan al público joyas, imitaciones de joyas, bisutería, orfebrería y otros artículos de fantasía, ya que por los cambiantes de luz



- 2 -

que se obtienen se consigue que los artículos expuestos luzcan doblemente que con las iluminaciones ordinarias de lámparas fijas.

El procedimiento de que se trata, se funda en el hecho de disponer en el interior de los escaparates uno o más aparatos de alumbrado eléctrico, en los cuales los sustentáculos sobre que van montadas las lámparas estén dotados de movimiento de giro, ya sea en una sola dirección ya en direcciones alternativas o periódicamente opuestas.

En el dibujo adjunto se representa, esquemáticamente y por vía de ejemplo, un caso de realización de un aparato que es uno de los diversos que pueden ser utilizados para la práctica del procedimiento objeto de la patente de introducción de referencia.

En 1 se supone instalado un motor eléctrico, el cual por medio de correa 2 transmite movimiento a una contramarcha 3 para reducir la velocidad angular del propio movimiento, que es transmitido por la correa 4 a la polea 5, en cuyo eje va implantada otra polea 6 de menor diámetro, la cual transmite a su vez movimiento por la correa 7 y polea 8 a una rueda 9 que tiene su cubo 10 solidario en el mismo eje de la polea 8, de cual cubo parten ocho radios que terminan en una corona 27, sobre la cual van montadas las lámparas de incandescencia 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y otras en sentido perpendicular a las primeras 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Estas lámparas reciben la corriente mediante un colector dispuesto en el cubo 10 con las correspondientes escobillas, estando el aparato de iluminación sostenido por un pié



- 3 -

o columna 28.

El movimiento que adquiere la rueda sustentáculo en el que van montadas las lámparas antedichas, hace que estas cambien continuamente de posición, por lo que el escaparate dentro del cual esté instalado el aparato descrito ofrece cambiantes continuos de luz reflejada, y los artículos expuestos, por consecuencia de dichos cambiantes lumínicos, parecen dotados de una animación que los hace atractivos a la vista del espectador.

Ya hemos dicho que el aparato descrito lo ha sido solo a título de un ejemplo de realización práctica, puesto que el procedimiento puede solucionarse con muy variados sistemas de órganos maquinales y con diversos dispositivos eléctricos.

El motor, en lugar de eléctrico, podría por ejemplo ser un motor de resorte o de peso, y las lámparas podrían, en vez de filamento incandescente, ser de vapores mercuriales o de gases enrarecidos.

#### N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la explotación exclusiva de un procedimiento para la iluminación de escaparates, fundado esencialmente en instalar en el interior de los mismos uno o más aparatos u órganos de sustentación para lámparas eléctricas, que estén dotados de movimiento de giro en una sola dirección o en direcciones periódicamente opuestas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con



- 4 -

la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un procedimiento electro-mecánico para la iluminación de escaparates".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Abril de 1925.

P. p. de la Razón social: PALAIS DE NOUVEAUTES, Sociedad Anónima,

C. BONET DURAN

P.P.

