



10-27

Memoria.

Un producto aplicable en forma de pintura termosensible, como se describe.

El producto objeto de solicitud de patente de introducción, se destina a actuar como indicador de temperatura, a la vez económico y seguro, en los casos en que convenga hacer muy visible cierta idea sobre cual es la temperatura del cuerpo en que se use, sin que haga falta conocer precisamente su número de grados. Así por ejemplo, será de utilidad el producto de que tratamos, para denotar temperaturas peligrosas en órganos mecánicos de rozamiento, como son cojinetes, deslizaderas, etc; en determinadas máquinas eléctricas y en general en todos aquellos casos en que convenga poder conocer si la temperatura de un medio cualquiera es inferior o superior a la zona de cambio de color del producto, o qué lugar aproximado ocupa dentro de ella.

La composición esencial del producto es una mezcla en proporciones que pueden variar según los casos desde 1 a 1 a 1 a 2 de yoduro de cobre y yoduro de mercurio, finamente pulverizados y secos e íntimamente unidos. Esta mezcla en polvo, puede mantenerse en suspensión en una materia a base de aceite de linaza, o bien de barniz de cualquier clase, que no tiene más objeto que facilitar su uso bajo forma de pintura para poderla aplicar al órgano o lugar en que se desee controlar la temperatura.

NOTA REIVINDICATORIA:

El objeto cuyo derecho exclusivo de fabricación en el país se pretende y que hasta ahora no ha sido fabricado en España, ni en sus posesiones y protectorados, es:

1.<sup>o</sup>.- Un producto susceptible de emplearse en forma análoga a una pintura, que tiene la propiedad de cambiar de coloración entre ciertas temperaturas, como se describe en la presente memoria y en cuya composición entran el yoduro de mercurio y el yoduro de cobre íntimamente mezclados.

2.<sup>o</sup>.- Un producto aplicable en forma de pintura termosensible, como se describe.

CORRECCION: En la última línea del párrafo 1.<sup>o</sup> de la Nota Reivindicatoria, entiéndase "m" en la palabra "íntimamente".

Madrid veinticinco de Octubre de 1927.

*[Handwritten signatures]*  
Luis...  
Juan...  
Francisco Navarro.