



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29925**

Otorga la Patente de Invención a:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
BOGOTA D.C., COLOMBIA

A la creación denominada:

Dispositivo laser de fibra óptica q-switching activo y proceso de modulación del mismo para modular el factor q modificando la respuesta espectral en una fibra fbg

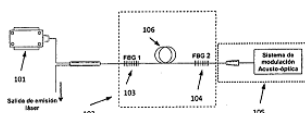
Inventor(es):

Jesus David Causado Buelvas, Pedro Ignacio Torres Trujillo

Reivindicación(es): 11

Clasificación Internacional:
de Patentes **H01S 3/121**

Vigente desde: **29/01/2013**
Hasta: **29/01/2033**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 13016114 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 82254 de 20/10/2015, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

