



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29965**

Otorga la Patente de Invención a:

ECOPETROL S.A.
BUCARAMANGA, SANTANDER, COLOMBIA

A la creación denominada:

Aditivo para el procesamiento de hidrocarburos de alto peso molecular que comprenden ácido alquilfenilsulfónicos, aminoalquilfenoles y compuestos donadores de hidrógeno junto con su proceso obtención

Inventor(es):

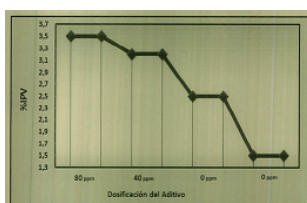
Carlos A. Pareja Uribe, Edgar F. Pantoja Agredo, Hector J. Picon Hernández, Jesús A. Castro Gualdron, Judith R. Santa Jaimes

Reivindicación(es): 5

Clasificación Internacional:
de Patentes

C07C 309/42
C08L 95/00

Vigente desde: **30/04/2013**
Hasta: **30/04/2033**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 13109529 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 964 de 21/01/2016, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

