



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29620**

Otorga la Patente de Invención a:

ECOPETROL S.A.
BOGOTA D.C., COLOMBIA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
MEDELLIN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

A la creación denominada:

Proceso para modificación de zeolita por incorporación de fosforo en la estructura cristalina y catalizadores para oligomerización de olefinas

Inventor(es):

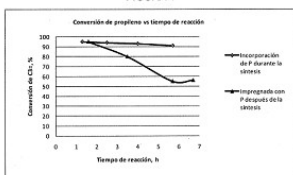
Alexander Guzman Monsalve, Adriana Echavarria Isaza, Juan Camilo Arroyabe Manco, Alejandra Maria Santa Arango

Reivindicación(es): 16

Clasificación Internacional:
de Patentes **D01F 6/00**

Vigente desde: **06/12/2010**
Hasta: **06/12/2030**

FIGURA 1



Que la solicitud de Patente de Invención No. 10153589 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 43094 de 25/07/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

