



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29340**

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

A la creación denominada:

Proceso de preparación de catalizadores útiles en la licuefacción directa de carbón y el catalizador así obtenido

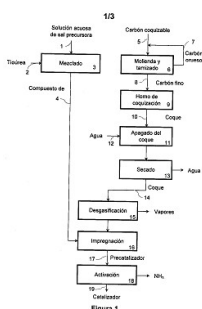
Inventor(es):

José De Jesús Díaz Velásquez, Luis Ignacio Rodríguez Varela, Oscar Andrés Villalba Varón, José Alexander Jiménez Sanchez, Orlando Hernández Fandiño, Yazmin Yaneth Agamez Pertuz

Reivindicación(es): 14

Clasificación Internacional:
de Patentes **B01J 31/16**
B01J 27/49

Vigente desde: **02/09/2008**
Hasta: **02/09/2028**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 08091695 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 79058 de 20/12/2012, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

