



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29803**

Otorga la Patente de Invención a:

ECOPETROL S.A.
BOGOTA D.C., COLOMBIA

A la creación denominada:

Proceso de obtención de destilados medios mediante el coprocesamiento de aceites vegetales e hidrocarburos en una unidad fcc convencional

Inventor(es):

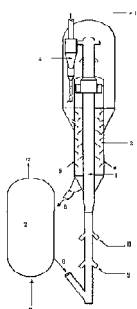
Luis Oswaldo Almanza Rubiano

Reivindicación(es): 5

Clasificación Internacional:
de Patentes

C10G 47/24
C10G 47/02

Vigente desde: **10/07/2012**
Hasta: **10/07/2032**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 12115534 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 56326 de 23/09/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

