



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **4634**

Otorga la Patente de Invención PCT a:

ORTLOFF ENGINEERS, LTD
MIDLAND, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
S.M.E. PRODUCTS LP.
HOUSTON, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A la creación denominada:

Proceso y aparato para separar una corriente de hidrocarburos pesados

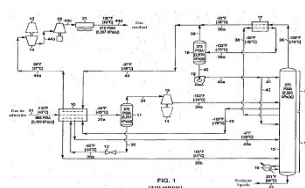
Inventor(es):

**Andrew F. Johnke, Larry Lewis W., John D. Wilkinson, Joe T. Lynch, Hank M. Hudson,
Kyle T. Cuellar**

Solicitud Internacional No: **PCT/US2010/29331**
Clasificación Internacional: **F25J 3/02**
de Patentes
Prioridad No: **US 12/689.616 19/01/2010**
US 61/186.361 11/06/2009
US 12/717.394 04/03/2010

Reivindicación(es): 40

Vigente desde: **31/03/2010**
Hasta: **31/03/2030**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 11177221 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 2473 de 28/01/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

