



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **3710**

Otorga la Patente de Invención PCT a:
MARATHON OIL COMPANY
HOUSTON, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

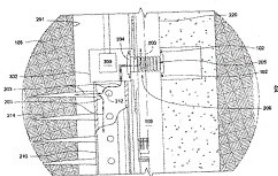
A la creación denominada:
Método y aparato para comunicación de fluido pozo abajo

Inventor(es):
David S. Wesson, Kevin R. George, Philip M. Snider

Solicitud Internacional No: **PCT/US2007/077136**
Clasificación Internacional: **E21B 43/14**
de Patentes
Prioridad No: **US 11/469.255 31/08/2006**

Reivindicación(es): 33

Vigente desde: **29/08/2007**
Hasta: **29/08/2027**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 09032537 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 23257 de 29/04/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

