



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **6483**

Otorga la Patente de Invención PCT a:
WORLD ENERGY SYSTEMS INCORPORATED
FORT WORTH, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

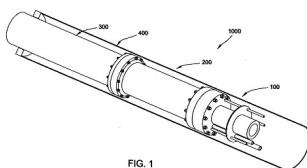
A la creación denominada:
Generador de vapor de fondo de pozo para recuperar hidrocarburos de un reservorio

Inventor(es):
Anthony Gus Castrogiovanni, Randall Todd Volland, Charles H Ware, Blair A Folsom, Min Cullen Jhonson, Myron I Kuhlman

Solicitud Internacional No: **PCT/US2011/027398**
Clasificación Internacional: **E21B 36/02**
de Patentes **E21B 43/24**
Prioridad No: **US 61/311.619 08/03/2010**
US 61/436.472 26/01/2011

Reivindicación(es): 32

Vigente desde: **07/03/2011**
Hasta: **07/03/2031**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 12176881 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 90543 de 23/11/2015, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

