



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **6567**

Otorga la Patente de Invención PCT a:
STEPAN COMPANY
NORTHFIELD, ILLINOIS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

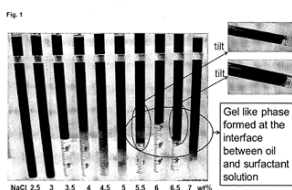
A la creación denominada:
Surfactantes para la recuperación mejorada de petróleo

Inventor(es):
Jieyuan Zhang, Ramakrishna Ravikiran

Solicitud Internacional No: **PCT/US2012/037842**
Clasificación Internacional: **E21B 43/22**
de Patentes
Prioridad No: **US 61/486.535 16/05/2011**

Reivindicación(es): 14

Vigente desde: **14/05/2012**
Hasta: **14/05/2032**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 13284467 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 98579 de 18/12/2015, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

