



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **5906**

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

A la creación denominada:
Conexiones a rosca en cuña paso a paso y métodos relacionados

Inventor(es):
David Llewellyn Mallis, Gary W. Ward

Solicitud Internacional No: **PCT/US2011/052471**
Clasificación Internacional:
de Patentes **E21B 17/02**
F16L 15/00

Reivindicación(es): 0

Vigente desde: **21/09/2011**
Hasta: **21/09/2031**

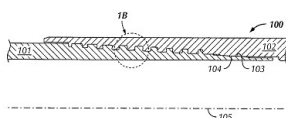


FIG. 1A

Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 13054592 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 78017 de 18/12/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

