



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29921**

Otorga la Patente de Invención a:
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
CARROLLTON, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

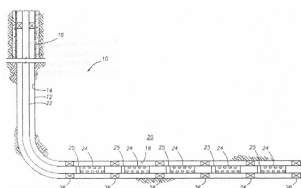
A la creación denominada:
Aparato de control del flujo con un desviador móvil de flujo

Inventor(es):
Jason D. Dykstra, Michael L. Fripp, Orlando De Jesus

Reivindicación(es): 14

Clasificación Internacional: **E21B 34/06**
de Patentes **E21B 34/08**
Prioridad No: **US 12/770,568 29/04/2010**

Vigente desde: **28/04/2011**
Hasta: **28/04/2031**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 11052177 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 55332 de 18/09/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

