



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **3101**

Otorga la Patente de Invención PCT a:
CARBO CERAMICS INC
HOUSTON, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

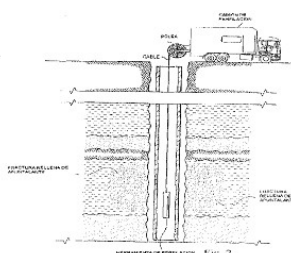
A la creación denominada:
Método para determinar la zona de una fractura en un lecho sedimentario subterráneo

Inventor(es):
Harry Davis Smith Jr., Robert Duenckel

Solicitud Internacional No: **PCT/US2009/031878**
Clasificación Internacional:
de Patentes **E21B 43/26**
Prioridad No: **US 61/030.125 20/02/2008**

Reivindicación(es): 57

Vigente desde: **23/01/2009**
Hasta: **23/01/2029**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 10116240 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 8889 de 01/03/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

