



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **5890**

Otorga la Patente de Invención PCT a:

IVANHOE ENERGY, INC.
VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA, CANADA

A la creación denominada:

Punta soldada de boquilla de alimentación de reactor

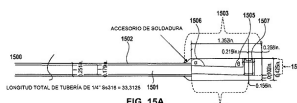
Inventor(es):

Michael A. Silverman, Stephen K. Pavel, Steven A. Kalota

Solicitud Internacional No: **PCT/US2011/067973**
Clasificación Internacional:
de Patentes **B01J 4/00**
B01J 19/26
Prioridad No: **US 61/428.104 29/12/2010**

Reivindicación(es): 0

Vigente desde: **29/12/2011**
Hasta: **29/12/2031**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 13155548 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 77867 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

