

# República de Colombia

*Superintendencia de Industria y Comercio*

*Otorga la Patente de Invención a:*

*Nalco Energy Services L.P.*

*Pugar Land, Texas, Estados Unidos de America*



*A la Creación denominada:*

*"Método para reducir la fricción en fluidos acuosos fracturantes de pozo petrolero utilizando una mezcla de polímeros de dispersión"*

*Inventor(es):*

*Cecil E. Blair*

*Hsin-Tai Chang*

*Duane P. Freyig*

*Kurt P. Gerken*

*Certificado No. 340*

*Solicitud Internacional No. PCT/US03/10260*

*Clasificación Internacional: E21B 43/26*  
*de Patentes*

*14 Reivindicaciones*

*Vigente Desde: 03/04/2003*

*Hasta: 03/04/2023*

*Prioridad No. US 10/115.852 03/04/2002*

*Que la solicitud de Patente de Invención No. 4 97180 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 61356 de 30/11/2009, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.*

*Superintendente de Industria y Comercio*

703