

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-070784- -00001-0000

Fecha: 2014-04-11 17:04:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios: 3

Doctor

José Luis Salazar

Jefe de División de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

Referencia: Expediente No. 14.070.784

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Uso de glutamato para la recuperación microbiana mejorada de petróleo"

Solicitante: E.I. Du Pont de Nemours and Company

SOLICITUD CORRECCIÓN A PUBLICACIÓN HECHA EN LA GACETA No. 692 DEL
DÍA 10 DE ABRIL DE 2014

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, solicito de la manera más respetuosa a ese Despacho, corregir en la sección de fe de erratas de la próxima gaceta de propiedad industrial el No. de solicitud teniendo en cuenta que en la publicación hecha en la gaceta 692 página 353 se menciona la PCT/US2012/059889, cuando debería ser **PCT/US2012/056889**.

Atentamente,

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C.No.79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

Anexo: copia de la página 353 de la gaceta 692

- copia del extracto de publicación inicialmente presentado

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
SECTOR INGENIERIA QUIMICA	
GACETA No. 692	
Página. 353	
(19) CO	(11) N° de publicación: 288 (21) N° de solicitud: 14 070.784 ² (51) Int CL: C09K 8/852 X
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 02/04/2014 ✓ (30) Prioridad (31) 13/241.921 ¹ (32) 23/09/2011 ✓ (33) US ✓	(71) Solicitante(s) E.I DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY ✓ (72) Inventor(es) ROBERT FALLON ✓ (74) Agente ALVARO CORREA ORDOÑEZ ✓
(43) Fecha de publicación: 10/04/2014	(85) Fecha inicio fase nacional: 23/04/2014 ✓ (87) Publicación internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 24/09/2012 ✓ No. de solicitud PCT/US2012/059889 ✓	Fecha: 28/03/2013 ✓ N° publicación: WO 2013/044218 ✓
(54) Título: USO DE GLUTAMATO PARA LA RECUPERACIÓN MICROBIANA MEJORADA DE PETRÓLEO. ✓	
(57) Resumen: Se proveen métodos y composiciones ✓ para mejorar la recuperación de petróleo, en donde a la población microbiana autóctona de un depósito de petróleo se suministra una composición que contiene glutamato y un aceptor de electrones. El efecto de la fuente de carbono del glutamato es promover el biotaponamiento de un ambiente permeable mediante el uso de microorganismos endémicos. El biotaponamiento en un depósito de petróleo mejorará la eficacia de barrido que puede conducir, de esta manera, a una recuperación mejorada secundaria de petróleo. (Ver figura 1)	

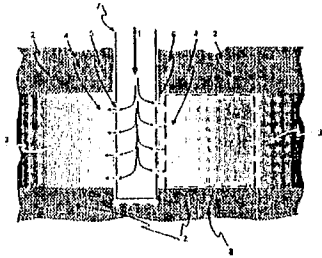


Figura 1

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: 		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) E. I. du Pont de Nemours and Company (72) Inventor(es) FALLON Robert D. (74) Apoderado: ALVARO CORREA ORDOÑEZ	
(30) Prioridad (31) No. 32) Fecha (33) País 13/241,921 23/09/2011 US	(85) Fecha limite inicio fase nacional: 23/04/2014 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 24/09/2012 No. de solicitud PCT/US2012/056889		
		(87) Publicación internacional Fecha: 28/03/2013 N° publicación: WO/2013/044218	
(54) Título: USO DE GLUTAMATO PARA LA RECUPERACIÓN MICROBIANA MEJORADA DE PETRÓLEO			

Resumen:

Se proveen métodos y composiciones para mejorar la recuperación de petróleo, en donde a la población microbiana autóctona de un depósito de petróleo se suministra una composición que contiene glutamato y un aceptor de electrones. El efecto de la fuente de carbono del glutamato es promover el biotaponamiento de un ambiente permeable mediante el uso de microorganismos endémicos. El biotaponamiento en un depósito de petróleo mejorará la eficacia de barrido que puede conducir, de esta manera, a una recuperación mejorada secundaria de petróleo.