

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0001633				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Silver and nanoparticle and solanacearum and ozysporum		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01N 63/00		
		CPC:		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 15301014	18/12/2015	-	A
	CO 15312512	30/12/2015	-	A
ISA/IPEA (****)	Sin estudio			
USPTO	Sin estudio			
Patbase	US 2014202943	24/07/2014	-	A
	IN 03774CH2014	01/07/2016	-	A
EPOQUE NET*	IN 557CHE2013	23/08/2015	-	A
	TW 200902722	16/01/2009	-	A
Google	Rashid (2009)*	07/2009	1, 2, 3, 5 y 7 (Introducción, Resumen, Sección 2.10)	X
	Juanni Chen (2016)**	01/01/2016	3, 4 y 6 (Materiales y métodos, Col. 2, Párr. 1, Pág. 1194).	X
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	* Rashid A. Khaydaron et al. Electrochemical method for the synthesis of silver nanoparticles. Journal of Nanoparticle Research. July 2009, Volume 11, Issue 5, pp 1193–1200. **Juanni Chen et al. “Enhancement of the Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles against Phytopathogenic Bacterium Ralstonia solanacearum by Stabilization”. Journal of Nanomaterials , Volume 2016. 1 de enero de 2016. Pág. 1-15. Blandon Lucas et al. et. al. “Síntesis electroquímica de nano partículas de plata en presencia de un surfactante neutro”. Afinidad LXXII. 29 de abril de 2014. Págs. 48 a 52.
--	---

Young-ki Jo. "Antifungal Activity of Silver Ions and Nanoparticles on Phytopathogenic Fungi". Plant disease. Volumen 93. Número 10. Octubre 2009, Págs.1037-1043.

Starowicz M, Stypula B, Banas J (2006) Electrochemical synthesis of silver nanoparticles. Electrochem Commun 8:227–230.

Salata OV (2004) Application of nanoparticles in biology and medicine. J Nanobiotechnol 2:1–12. Diciembre de 2004.

*Mahendra rai et al. Silver nanoparticles as a new generation of antimicrobials. Biotechnology as new generation of antimicrobials. Vol 27. No. 1.Enero-febrero 2009.Pag. 76-83.

Subhashini et al.Differential biological activities of silver nanoparticles against Gram-negative and Gram-positive bacteria: A novel approach for antimicrobial therapy. Nanobiomaterials in Antimicrobial Therapy. Applications of Nanobiomaterials Volumen 6. 18 de marzo. 2016, Págs.193–227.

**Monali et al. Fungus-mediated synthesis of silver nanoparticles and their activity against pathogenic fungi in combination with fluconazole. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine. Vol. 5, Issue 4, Diciembre 2009, Pags. 382-386.

***Priyabrata et al. Fungus-Mediated Synthesis of Silver Nanoparticles and Their Immobilization in the Mycelial Matrix: A Novel Biological Approach to Nanoparticle Synthesis. Nano Letters, 2001, 1 (10), págs. 515–519.

Fecha del reporte de búsqueda: 7/02/2018

BUSQUEDA SIPI:

INICIO >
Búsqueda de solicitudes de Patente/Modelo de Utilidad/PCT/Esquemas de Trazado

Puede utilizar los símbolos comodín (*) y (?) para ampliar su búsqueda, y las comillas para buscar frases, como ejemplo "Productos lácteos".
Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Criterio de búsqueda

Palabra clave/Número de expediente

plata

Buscar

Limpiar

Búsqueda Avanzada

21 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
07079656	NUEVAS MEZCLAS DE PLATA/AGUA, GELES DE PLATA Y COMPOSICIONES DE PLATA, METODOS Y USOS DE ESTOS COMPUESTOS		03 ago 2007	Negada	AMERICAN SILVER, LLC
08080284	SOLUCIONES ACUOSAS QUE COMPRENDEN CIANURO DE METAL PARA LOS PROCESOS DE CIANURO PARA EXTRAER ORO Y PLATA		01 ago 2008	Negada	BASF SE
10154864	APLICACIONES AGRICOLAS DEL CITRATO DIACIDO DE PLATA		09 dic 2010	Negada	PURE BIOSCIENCE
11179615	MÉTODO PARA PRODUCIR UNA MEZCLA LIPÍDICA INSATURADA POR EXTRACCIÓN A PARTIR DE UNA MEZCLA LIPÍDICA CON UNA SOLUCIÓN DE PLATA QUE CONTIENE 1-BUTIL-3-METILIMIDAZOLIO Y UN SOLVENTE ORGÁNICO		28 dic 2011	Caducado	CHEVRON U.S.A. INC.

Cerrar

☐	13164020	ELECTRORECUPERACIÓN DE ORO Y PLATA A PARTIR DE SOLUCIONES LIXIVIANTE MEDIANTE DEPÓSITO CATÓDICO Y ANÓDICO SIMULTÁNEO	10 jul 2013	Abandonada	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS PEÑALES, S.A. DE C.V.
☐	13297297	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPUESTO Y COMPUESTO BASADO EN YODURO DE PLATA (AGI) MEZCLADO CON CARBONO GRAFITO (C), ÚTIL PARA APLICACIONES EN ELECTRÓNICA	20 dic 2013	Caducado	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
☐	14251935	COMPOSICIONES QUÍMICAS QUE COMPRENDEN UN COMPLEJO CONFORMADO POR FOSFATO DE ALUMINIO AMORFO, IMIDAZOL, IONES DE PLATA Y ÓXIDO DE ZINC CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	13 nov 2014	Concedido	BUNGE AMORPHIC SOLUTIONS LLC.
☐	15014864	COMPUESTOS QUELATOS DE ZINC, COBRE, HIERRO, MANGANESO Y PLATA, CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y SUS COMPOSICIONES	26 ene 2015	Concedido	DR. BATA ZRT.
☐	15301914	MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA	18 dic 2015	Requerimiento de Examen de Fondo	UNIVERSIDAD CES UNIVERSIDAD EIA
☐	15312512	COMPOSITES FLUOR HIDROXIAPATITA ANCLADOS A NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA APLICACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	30 dic 2015	Requerimiento de Examen de Fondo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
☐	92257585	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN CATALIZADOR DE PLATA ADECUADO PARA LA OXIDACION DE ETILENO A OXIDO DE ETILENO	24 jun 1986	Domnio Público	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPJ B.V.
☐	92303687	COMPOSICIONES LIQUIDAS PARA LAVADO AUTOMATICO DE PLATOS QUE CONTIENEN SALES METALICAS DE AGENTES LIXIVIANTE QUE PRODUZCAN PROTECCION A LA PLATA	07 jun 1989	Caducado	THE PROCTER AND GAMBLE Corrar
☐	92329716	PROCESO PARA RECUPERACION DE VALORES DE PLATA DESDE CLORUROS INCLUSO CLORURO DE PLATA	27 sep 1990	Caducado	ROYAL CANADIAN MINT
☐	92330310	RECUPERACION DE PLATA DESDE SOLUCIONES FOTOGRAFICAS AGOTADAS	09 oct 1990	Caducado	THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
☐	95019738	PROCESO PARA RECUPERACION DE ORO Y PLATA DE MINERALES Y CON- CENTRADOS COMPLEJOS DE PIRITA Y ARSENIOPIRITA	11 may 1995	Caducado	GUCOM, INC.
☐	99053807	UN METODO PARA FABRICAR ESPEJOS CON CAPA DE PLATA DE MEJORADA RESISTENCIA A LA CORROSION, METODO PARA AUMENTAR DICHA RESISTENCIA, EL APARATO PARA REALIZAR EL METODO Y EL ESPEJO OBTENIDO	25 ago 1999	Caducado	LILLY INDUSTRIES (USA), INC.
☐	NC2016/0001516	DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AGUA, FABRICADO CON ALEACION Y COCCION DE PASTA DE ARCILLA COMPUESTA, ZEOLITA MINERAL VOLCANICO ESPECIAL Y PLATA COLOIDAL	31 ago 2016	Publicado sin pago	ROBERTO SANTANDER ARGUELLES
☐	NC2016/0001633	MÉTODO PARA EL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA MARCHITEZ BACTERIANA EN PLÁTANO EMPLEANDO UN COLOIDE-CATION DE PLATA	06 sep 2016	Bajo Examen de Fondo	CARLOS HUMBERTO HENAO PABON
☐	NC2017/0008550	COMPOSICIÓN ANTIBACTERIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA UNIDAS A UN AGENTE DISPERSANTE	24 ago 2017	Publicado sin pago	A. SCHULMAN, INC.

BUSQUEDA IEEEEXPLORE:

IEEE Xplore[®]
Digital Library

Institutional Sign In

IEEE

Browse

My Settings

Get Help

Subscribe

All

silver and nanoparticle and cathode and anode

Advanced Search | Other Search Options

Search within results

Show: All Results | Export | Set Search Alerts | Search History

Displaying results 1-6 of 6 for silver and nanoparticle and cathode and anode

Conferences (5)

Journals & Magazines (1)

Year

Single Year

Range

Select All on Page

Sort By: Relevance

Inkjet printing of highly conductive nanoparticle dispersions for organic electronics

Philipp Maisch, Kai Cheong Tam, Frank W. Fecher, Hans-Joachim Egelhaaf, Christoph J. Braher, Horst Scheiber, Eugen Maier

Need Full-Text

access to IEEE Xplore[®] for your organization?

REQUEST A FREE TRIAL >