

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-098523				
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	humus and silicon and calcium and rice husk and fungi and Californian red worm and hydroxide caustic and sodium bisulfite and sodium silicate and sodium bicarbonate			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C05F 11/08, C01B 33/00, C01F 11/00, B09B 3/00			
	CPC (Opcional):			
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 (Obligatoria)	CO 14018427	29/01/2014	Ninguna	A
ISA/IPEA (****)	Estévez et al (2009)	06/2009	1, 4 y 5 (Resumen, Título, Sección 2.1.1; 2.1.2 y 2.2.).	Y
	Su Lin Lim et al. (2012).	30/01/2012	Ninguna	A
	Espindola et al (2010)	09/2010	Ninguna	A
Google Patents	Ayala et al (2013)	06/2013	1 y 3 (Título, Resumen, Procedimiento experimental, Pág. 840, último párrafo; Pág. 840, Párr. 1).	Y
*** 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.				

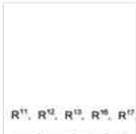
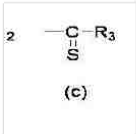
Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	M. Estévez, S. Vargas, V.M. Castaño, R. Rodríguez (2009). Silica nanoparticles produced by worms through a bio-digestion process of rice husk. Vol. 355. No. 14-15. Junio 2009. Págs. 844 a 850. Humberto Ayala A. y Hugo Romero B (2013). Hidrólisis enzimática de la cascarilla de arroz utilizando Trichiderma reesei. Memorias. II Congreso Binacional de Investigación, Ciencia y Tecnología de las Universidades. Mayo de 2013. Páginas 839 a 845. Su Lin Lim et al. (2012). "Biotransformation of rice husk into organic fertilizer through vermicomposting", Ecological Engineering, Amsterdam, NL, (30/01/2012). Vol. 41, Págs. 60 a 64. Espindola-Gonzalez A et al (2010). "Novel Crystalline SiO₂ Nanoparticles via Annelids Bioprocessing of Agro-Industrial Wastes.", Nano Scale
--	--

Research Letters. (09/2010), Vol. 5, no. 9, Págs 1408 a 1417.

Fecha del reporte de búsqueda:

13/06/2017

BUSQUEDA SIPI:

← → http://10.20.100.160/sipi/Intra/IP/PT/Cbe.aspx?sid=631 Búsqueda de solicitudes de ... x 14018427 - Patente de Invenció... Bandeja de entrada de YE... Bienvenido a INTRASIC 1... Inicio de sesión Login de usuarios de INTRASIC						Página Seguridad Herramientas	
☐	13301379	DERIVADOS DE BIS(DIFLUOROMETIL)PIRAZOL PIPERIDIN FENILO QUE PRESENTAN ACTIVIDAD FUNGICIDA		Bajo Examen de Fondo	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	Productos Químicos
☐	14018427	PROCESO DE OBTENCIÓN DE SIC A PARTIR DE CASCARILLA DE ARROZ		Concedido	NELCY LORENA MONTES VANEGAS	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA EIA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA UPB	Procesos Químicos
☐	14052388	MATERIAL DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE TUBOS DE CONDUCCION BOBINADOS Y METODO DE PRODUCCION		Bajo Examen de Fondo	OLGA XIMENA BENAVIDES SALAZAR	TENARIS COILED TUBES, LLC	Procesos Químicos
☐	14203659	MÉTODOS PARA PRODUCIR COMPUESTOS DERIVADOS SULFILIMINA A PARTIR DE COMPUESTOS DERIVADOS DE SULFURO Y UNA CIANAMIDA		Bajo Examen de Fondo	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	DOW AGROSCIENCES LLC	Productos Químicos
☐	14212881	COMPOSICIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS QUE INCLUYE UN DERIVADO DE IMINOPIRIDINA Y UN INSECTICIDA SELECCIONADO DE IMIDACLOPRID, CLOTIANIDINA, DINOTEFURANO, TIAMETOXAM		Requerimiento de Examen de Fondo	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.	Productos Químicos
☐	14237884	MÉTODO DE SÍNTESIS DE 3-SUSTITUIDO-6-TRIFLUOROMETIL PIRIDINAS EMPLEANDO 6-TRICLOROMETIL PIRIDINAS HALOGENADAS		Requerimiento de Examen de Fondo	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	DOW AGROSCIENCES LLC.	Cerrar Guardar