

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15-246919				
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		NOx degrading and titanium dioxide and concrete and silica		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C04B 41/50 CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Pres entación (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)	14278173	18/12/2014	-	A
ISA/IPEA (****)	KR 20100113971	22/10/2010	-	A
	JP 2006102567	20/04/2006	-	A
	EP 1997860	02/12/2008	-	A
	CN102 247 755 A	23/11/2011	1, 2, 14, 12, 15 a 18 (Resumen, Ej. 1, Párrs. 2, 11, 15 y 32)	Y
EPO	JP 2005 015307 A	20/1/2005	19 a 28 (Ej. 1 y 9; Párr. 4)	Y
	CN 101 254 406 A	2/9/2011	-	A
	WO 01/00541	2/01/2001	-	A
	USPTO	Efficiency Analysis of Nano-TiO2 Photocatalytic Purification of NOx in Automobile Exhaust. SHI, HUI. Engineering Techology II.	15/10/2009	-
Patbase	US 5.560.773	1/10/1996	-	A
	US 6824826	30/11/2004	-	A
	US 2009317624	24/12/2009	-	A
	US2010304029	02/12/2010	-	A
	CN 102 247 755	23/11/2011	Reivindicaciones y referencias antes citadas	A
	KR 20100113971	22/10/2010	1, 3, 6 a 13, 15, 16, 18, 19, 23, 24, 26 a 28 (Reiv. 1, Parrs. 1, 3 a 6, 8, 14, 15, 18, 24 y 31; Ejs. 1 a 3)	Y
Epoque	KR 101296111	19/08/2013	-	A
	GB 1455251	10/11/1976	-	A
*** 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.

Fecha del reporte de búsqueda:

18/09/2017

BUSQUEDA SIPI:

http://10.20.100.160/sipi/intra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=63/ Búsqueda de solicitudes de ...

Bandeja de entrada de YE... Bienvenido a INTRASIC

Página Seguridad Herramientas

Número de solicitud internacional PCT		Fecha de Solicitud Internacional PCT	desde		hasta	
Número de Publicación Internacional PCT		Fecha de Publicación Internacional PCT	desde		hasta	
Número de la gaceta		Fecha de la Gaceta	desde		hasta	
Fórmula Química		Nombre(s) común(es)				Adicionar
Indicación						
Con/Sin Oposición		Número de Resolución				
Examinador Principal	Seleccionar					

[Buscar](#) [Limpiar](#)

2 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
☐ 14278173	TEJA DE TECHO RECUBIERTA CON YESO, QUE EXHIBE MEJOR ESTABILIDAD DIMENSIONAL		Concedido	SIC	USG INTERIORS, LLC.	Procesos Químicos
☐ 15264919	UN MÉTODO PARA APLICAR UNA COMPOSICIÓN QUE DEGRADA NOX A UN ELEMENTO DE CONCRETO	Requerimiento de Examen de Fondo		YENNY MARCELA CAMPOS BORDA	PHOTOCAT A/S	Procesos Químicos

[Seleccionar todo](#) [Ninguno](#) [Mostrar / Ocultar columnas](#)

[Cerrar](#) [Guardar](#)

BÚSQUEDA IEEE Xplore:

IEEE Xplore[®] Digital Library

Institutional Sign In

Browse My Settings Get Help Subscribe

All NOx degrading and titanium dioxide and concrete and silica

Advanced Search | Other Search Options

Displaying 1 of 1 result for NOx degrading and titanium dioxide and concrete and silica

Select All on Page Export Set Search Alerts Search History

☐ Study of nitric oxide degradation properties of photoactive concrete containing nitrogen and/or carbon co-modified titanium dioxide – preliminary findings

Magdalena Janus; Justyna Zatorska; Kamila Zajac; Ewelina Kusiak-Nejman; Adam Czyżewski; Antoni Waldemar Morawski

IET Micro & Nano Letters

Year: 2016, Volume: 11, Issue: 5

Pages: 231 - 235

IET Journals & Magazines

[Abstract](#) (249 Kb)

Need Full-Text access to IEEE Xplore for your organization? REQUEST A FREE TRIAL