

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005439				
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		steel sheet and high strength and young modulus		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C22C 38/00, C21D 9/46, C22C 38/12, C22C 38/14 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 14028689	11/02/2014	Ninguna	A
	CO 14183641	21/08/2014	Ninguna	A
ISA/IPEA (****)	JP 2012-107315	7/06/2012	1 a 4 (Reivindicación 1 y 3, 5, Párr. 22, 31 a 40, 49 a 52, 59).	Y
	JP 2001-107187	17/04/2001	3 (Reivindicación 1 y 2, Párr. 31).	Y
	JP 11-209845	03/08/1999	Ninguna	A
	WO2012/144213	26/10/2012	Ninguna	A
Patbase*	JP 200308985	28/03/2003	Ninguna	A
	JP 2005120472	12/05/2005	Ninguna	A
	JP 2005314792	10/11/2005	Ninguna	A
	JP 2005314793	10/11/2005	Ninguna	A
	JP 2007092129	12/04/2007	Ninguna	A
	JP 2007092131	12/04/2007	Ninguna	A
Espacenet	Wo2013151085	10/10/2013	Ninguna	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:	11/08/2017
--------------------------------	------------

BUSQUEDA SIPI:

8 Casos asociados					
Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
 14028689	HOJA DE ACERO PARA LATAS Y MÉTODO DE FABRICARLA		11 feb 2014	Requerimiento de Examen de Fondo	JFE STEEL CORPORATION
 14183641	LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y ALTA MALEABILIDAD Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN		21 ago 2014	Concedido	JFE STEEL CORPORATION
 98005269	ACERO PARA LA FORMACION EN FRIJO		03 feb 1998	Caducado	THYNSSEN FRANCE S.A.
 99078980	PARA LA PREPARACION DE DICHOS ACEROS		17 dic 1999	Negada	EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY
 99079003	ACEROS DE ULTRA-ALTA RESISTENCIA CON EXCELENTE TENACIDAD A TEMPERATURAS		17 dic 1999	Abandonada	EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY
 NC2016/0000497	CHAPA DE ACERO PARA TAPA CORONA MÉTODO PARA FABRICARLA Y TAPA CORONA		29 jul 2016	Publicado sin pago	JFE STEEL CORPORATION
 NC2016/0000500	CHAPA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DE LA MISMA		29 jul 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	JFE STEEL CORPORATION
 NC2016/0005439	LÁMINA DE ACERO PARA LATAS Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DEL MISMO		16 dic 2016	Bajo Examen de Fondo	JFE STEEL CORPORATION

[Cerrar](#)

[IEEE.org](#) | [IEEE Xplore Digital Library](#) | [IEEE-SA](#) | [IEEE Spectrum](#) | [More Sites](#)
Cart (0) | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)


[Institutional Sign In](#)


[BROWSE](#) [MY SETTINGS](#) [GET HELP](#) [WHAT CAN I ACCESS?](#) [SUBSCRIBE](#)

[Basic Search](#) [Author Search](#) [Publication Search](#)
[Advanced Search](#) [Other Search Options](#)

Displaying 1 of 1 result for **steel sheet and high strength and young modulus**

☐ Select All on Page
 [Export](#) [Set Search Alerts](#) [Search History](#)

 **High Strength/High Strain Tolerance DI-BSCCO Tapes by Means of Pre-Tensioned Lamination Technique**
 Kozo Osamura; Shutaro Machiya; Shojiro Ochiai; Goro Osabe; Kouhei Yamazaki; Jun Fujikami
 IEEE Transactions on Applied Superconductivity
 Year: 2013, Volume: 23, Issue: 3
 Article Sequence Number: 6400504, DOI: 10.1109/TASC.2013.2243373
 Cited by: Papers (4)

Need Full-Text
 access to IEEE Xplore for your organization?
[REQUEST A FREE TRIAL](#)