

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000497

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 and coil+ and pick+ and roll+ Coiling temperature Hot or cold rolling Mn, Nb YP
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C21D, C22C; B21B. 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	14183641	19/09/2014		A
ISA/IPEA (****)				
WO	JPH11209845 JP2008202113	24/09/1993 04/09/2008		A A
SIPO	CN101563475 JPH0828146	21/10/2009 27/08/1996		A A
USPTO				
WIPO/SIPO	JPH07228921 JPH05247669	29/08/1995 24/09/1993	1, 2	X A
Patbase*	JP2011144430	28/07/2011	1 a 3	X, Y
EPOQUE NET*	CN102400046 KR20130046935 KR20040017756 JPS6393827	04/04/2012 08/05/2013 27/02/2004 25/04/1988	3	Y A A A
Google Patents				

*** 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:

21 de marzo de 2018