

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0003825

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 (slab or plate or sheet) and cool+ and temperature and roll+ and melt steel slab cooled to room temperature steel and roll* and cold and hot and (coil* or wind*) and orient* and cool* and (plate or board or sheet) cold and hot w2 rolling cast and melt* soaking ferrite grain size
----------------------------------	---

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: C21D, C22C
	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 NC2017/0003327	10/10/2013 14/04/2016	-	A A
ISA/IPEA	JP2008127612 EP2602335 WO0065103 WO0102610 JP2006219692 JP2002146493	05/06/2008 12/06/2013 02/11/2000 11/01/2001 24/08/2006 22/05/2002	1, 3 a 6, 7, 12, 14, 15 (Resumen, Párr. 70,75, 81)	Y, X A A A A A
Patbase*	US5421912 US20120285584 US20130213529 US20140238557	06/06/1995 15/11/2012 22/08/2013 28/08/2014	1, 5, 6, 7, 12 (Párr. 10, 11, 15, 25, 35, Reiv. 1)	A Y A A
EPOQUE NET*	EP2684975 CN102296232 JPS6427937	15/01/2014 28/12/2011 30/01/1989	-	A A 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:

05 de septiembre de 2018