

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0003877

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 Support, Rotating, Conductor, Holder, Insulator, Cable, Electric, Device Apparatus.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B 66 C 13/08; B 66 C 23/683; H 02 G 1/04.

CPC: H 02 G 1/02; H 02 G 7/05

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)	12175776	05/10/2012	--	A
ISA/IPEA (****)	US 2012175575	12/07/2012	1 a 6, 9, 10, 11, 13, 15 a 18, 21 a 24, 26 y 49 (Párrs. 0039 a 0041, 0059 y 0061), (reivindicaciones 18 a 21).	X
EPO	US 5538207	23/07/1996	7Y 8 (Cols. 5 y 6, líneas 67 y 1 a 3 respectivamente) (reivindicación 17)	Y
USPTO	US 3905500	16/09/1975	--	A
JPO	US 1501590	15/07/1924	--	A
KIPO	US 2011011987	20/06/2011	--	A
Patbase*	US 4466506	21/08/1984	--	A
EPOQUE NET*	US 2015030426	29/06/2015	--	P
Google Patents	CA2134617	24/09/1996	--	A
Espacenet	US4183511	15/01/1980	--	A
IEEE	Zhengyou Xie	3/06/2017	--	AP

Referencias revisadas por el examinador: US8328173, US7448606, CA2134617, US4466506, WO200522714, CA2661957, WO2008138094.

*** 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.

<http://ieeexplore.ieee.org/document/8298621/authors>
 DOI: 10.1109/EIIS.2017.8298621

Fecha del reporte de búsqueda:

08-03-2017