

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0010099

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 Cylinder, drum. Coupling, photo*, flange, slot, hole, fix*, end, portion, hollow, edge, axial, groove*, thermal*, narrow*, direction, gear, unit, circumferential, side, open*, projection

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: G03G 15/00, F16D 3/16, F16D 3/46, G03G 21/16

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	CO16119692	21-11-2016	-	A
ISA/IPEA (EPO)****	US2014/0270845	18-09-2014	1, 4, 7, 10, 14, 16, 17, 19, 22, 24 y 26	X,Y
Patbase*	US8,229,324	24-07-2012	1, 2, 8, 9, 19, 20, 27 y 28	Y
IEEE Xplore	Okano ; Takehira ; Hayama **	16-08-2004	-	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.

Okano ; Takehira ; Hayama (16-08-2004).A numerical method predicting paper velocity at the roller transfer unit in an electrophotographic system. IEEE Xplore.

Fecha del reporte de búsqueda:

24-07-2018