

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0004388

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 swivel transmission, perpendicular advancement, portable grinding machine, boring machine, turn, portable, orthogonal

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B23B45/12, B21D39/08, B23B41/12, B23Q3/00

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 99025579	31/01/2000	--	A
Patbase*	US2204860	18/06/1940	--	A
	US3751175	07/08/1973	--	A
	US3789648	05/02/1974	--	A
EPOQUE NET*	US2005155470	21/07/2005	--	A
	US4932814	12/06/1990	--	A
	DE3329537	28/02/1985	--	A
Googlepatent	US 3934657	27/01/1976	--	A
Espacenet	CN205085425	16/03/2016	--	A
	EP0275868	27/07/1988	--	A
Invenes	ES2195735	01/12/2003	--	A
IEEE	10.1109/Dynamics.2016.7819070	15-17/Nov/2016	--	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.

<https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/1195/Proyecto%20de%20una%20herramienta%20para%20mandrinado.pdf?sequence=1>
http://www.interempresas.net/FeriaVirtual/Catalogos_y_documentos/3460/Madrinadora.pdf
<http://www.portablemachinetool.co.uk/bb4500-boring-machine-introduced.html>

Fecha del reporte de búsqueda:

04/09/2017