

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0010117

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

Detonator*, packaging, container, (explosive imitating), (shock tube), (electric wire), (electric transmission wire), reactive coil), (reactive lead), (shock tube), barrier, interpose, interleave, interleaving, nest, nesting.

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP: F42B 39/00, F42B 39/30, F42B 3/00, B65B 29/00, B65B 27/06, B65D 85/30, B65D 79/00.

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	09115804	16/10/2009	-	A
	11049761	20/04/2011	-	A
	12030836	22/02/2012	-	A
	12208096	16/11/2012	-	A
	13162812	09/07/2013	-	A
	13223443	19/09/2013	-	A
	14177356	13/08/2014	-	A
WO	US5494152	27/02/1996	-	A
	US2352998	04/07/1944	-	A
	US5585591	17/12/1996	-	A
GOOGLE PATENT	US3528372	15/09/1970	-	A
	US4306653	22/12/1981	-	A
	US4060033	29/11/1977	-	A
	US4722279	02/02/1988	-	A
	US3431849	11/03/1969	-	A
	US2785795	19/03/1957	-	A
	US20120241497	28/03/2012	-	A
ORBIT	WO2007106429	12/03/2007	-	A
	US2003221579	04/12/2003	-	A
PATBASE	US4893815	16/01/1990	-	A
	US2009194744	06/08/2009	-	A
	US5413046	09/05/1995	-	A
	US4566920	28/01/1986	-	A
	US2009301601	10/12/2009	-	A
	US2013309479	21/11/2013	-	A
	US5052301	01/10/1991	-	A
	US3419443	31/12/1968	-	A
	US4875951	24/10/1989	-	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

“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

internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	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	

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	18/01/2019
---------------------------------------	------------