

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16011964				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Cut+, chop, drain, sever, acid, filter, separation, battery, recover, lead, machine, saw, pump, method, Tungsten carbide, recycling		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H01M 10/54, H01M 6/52, C22B 3/00		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI				
IEEE	ISSN: 0018-9235	01/02/1998		A
Google patents	US5707015A	02/09/1994		A
	CN103447615 A	28/08/2013	1 (Párrafo 0004, 0005 ,0044) 2 (Párrafo 0030)	Y
	CN203418174 U	28/08/2014		A
Trilateral	CN104577244 A	22/12/2014		A
	CN201833070 U	20/08/2010		A
	CN202388052 U	14/12/2011		A
	CN201332126 Y	15/12/2008		A
Patbase*	KR101108236 B	08/02/2012		A
	CN204632852 U	09/09/2015		A
EPOQUE NET*	GB1412295 A 19751105	05/11/1975	4 (Pág. 1 y 2, líneas 90 a 91)	Y
	CN205122721 U	2016/30/03		A
ECUACIÓN EPOQUE: (battery and lead)and(cut+ or chop or sever)and(filt+ or separat+)and(recover+)and(machine or saw or pump or method or Tungsten)				

*** 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.

Literatura no patente:

Fecha del reporte de búsqueda:

13 de febrero de 2018

RESULTADOS PATBASE: