

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2017/0002789

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 Polish, grind*, cyclon*, floor, pavement, concrete, machine, device, system, apparatus, dust, fan, filter, cartridge, bag, hood, cover, frame, mobile, portable

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: B24B 31/12, B24B 55/06

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	CO99078512	28-08-2001	-	A
Patbase*	US4693037	15-09-1987	-	A
EPOQUE NET*	JPH05104033	27-04-1993	-	A
Espacenet	US3,701,221	31-10-1972	1 y 6 a 8	Y
	US6,238,277	29-05-2001	1	Y
	US7,247,180	24-07-2007	2	A
IEEE Xplore	Wang Hai-ning ; Hu Jun **	27-05-2011	-	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.

Wang Hai-ning ; Hu Jun (27-05-2011).Development and research on highly efficiency wet dust collector. IEEE Xplore.

Fecha del reporte de búsqueda:

19-05-2018