

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°
PCT/ES2018/070007

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

INV. G06Q10/06 G06Q10/10 G06F17/30 G11B27/02 G11B27/11

ADD.

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

G06F G06Q G11B H04N

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones N°
X	US 2011/047625 AI (STEELBERG RYAN [US] ET AL) 24 de febrero de 2011 (2011-02-24) párrafos [0012], [0068] - [0081]; figuras 2-11	1-4
X	US 2011/125653 AI (CICCARELLI DAVID [CA]) 26 de mayo de 2011 (2011-05-26) párrafos [0046], [0047]; figuras 1-7	1-4
X	US 2008/040141 AI (TORRENEGRA ALEX H [US] ET AL) 14 de febrero de 2008 (2008-02-14) párrafos [0030] , [0036] , [0043] , [0050], [0081], [0083]; figuras 1-6	1-4

En la continuación del Recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familias de patentes se indican en el Anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	“T” documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	“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.
“L” documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	“&” documento que forma parte de la misma familia de patentes.
“O” documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.	
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. 27 de septiembre de 2018	Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 05/10/2018
Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario autorizado Maetz, Arnaud
N° de fax	N° de teléfono

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional N°

PCT/ES2018/070007

US 2011047625	A1	24-02-2011	NINGUNA		

US 2011125653	A1	26-05-2011	US 2011125653	A1	26-05-2011
			US 2016328680	A1	10-11-2016

US 2008040141	A1	14-02-2008	US 2008040141	A1	14-02-2008
			US 2012030052	A1	02-02-2012
