

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud:16106557				
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		GPS, monitoring, lock, open sensor, ground, detection, vehicle, swith		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: B60R 25/01 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	08030377	27/03/2008		A
Patbase	EP1584526A2	12/10/2005	1, 4, 5, 7 a 10, 12, 15, 16, 18, 19 y 20 Todo el documento	X/Y
	US20020089434	11/07/2002	2, 3, 6 y 11, 12,13,14, 17 y 20 Todo el documento	X/Y
	US5303842	19/04/1994		A
	US6133649A	17/10/2000		A
	US2004207525	21/10/2004		A
	US2006111851	25/05/2006		A
	US2004178880	16/09/2004		A
	US2007085680	19/04/2007		A
	US2007241869	18/10/2007		A
	US2008128453	05/06/2008		A
	US2008252084	16/10/2008		A
	US2010089108	15/04/2010		A
	US2011140877	16/06/2001		A
IEEE	Yoshihide Sekimoto; Yutaka Matsubayashi (2012)			A
	Miao Yu; Ting Deng; Jie Fu (2012)			A
	N. Watthanawisuth; T. Lomas; A. Tuantranont (2012)			A
Google Patents	US2010089485	15/04/2010		A
	US2011018707A	27/01/2011		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.

<http://gpsmonitor.com.mx/gps-satelital/>

Yoshihide Sekimoto; Yutaka Matsubayashi; Lightweight lane positioning of vehicles using a smartphone GPS by monitoring the distance from the center line. 2012 15th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems. P. (1561-1565).

Miao Yu; Ting Deng; Jie Fu.
Application of RFID and GPS Technology in Transportation Vehicles Monitoring System for Dangerous Goods. 2012 2nd International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering. P. (1 -4)

N. Watthanawisuth; T. Lomas; A. Tuantranont. Wireless black box using MEMS accelerometer and GPS tracking for accidental monitoring of vehicles. Proceedings of 2012 IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics. P. (847 - 850)

Fecha del reporte de búsqueda:

18 de diciembre de 2017