

Title (en)  
System for verifying a carpool operation

Title (de)  
Überprüfungssystem einer Mitfahrgelegenheits-Operation

Title (fr)  
Système de vérification d'une operation de covoiturage

Publication  
**EP 2503514 A2 20120926 (FR)**

Application  
**EP 12159271 A 20120313**

Priority  

- CH 5402011 A 20110324
- CH 9042011 A 20110526
- CH 19752011 A 20111213

Abstract (en)  
The system has a carpooling server (12) programmed to compare data of personal digital assistants (PDAs) (9) for determining carpooling operation. An acquisition unit is arranged to acquire independent data of positions of passengers (a1, b1, c1) or arranged to acquire the positions of the passengers. The server or each PDA is programmed for converting the positions of the passengers into independent data, where the server compares the positions acquired by the PDAs on the basis of independent data of the positions of the passengers. An independent claim is also included for a computer program comprising a set of instructions for implementing steps for verifying a carpooling operation.

Abstract (fr)  
Système pour vérifier une opération de covoiturage comprenant un serveur (12), deux assistants numériques (9) équipés chacun d'un moyen d'acquisition de données pendant un intervalle de temps correspondant à un déplacement d'un porteur (a1, b1, c1) de l'assistant numérique (9) et un réseau de communication (18) entre le serveur (12) et les deux assistants numériques (9), le serveur (12) étant programmé pour comparer les données des deux assistants numériques (9) en vue de déterminer un covoiturage. Selon l'invention, le moyen d'acquisition est configuré pour acquérir des données indépendantes des positions du porteur (a1, b1, c1) ou est configuré pour acquérir des positions du porteurs a1, b1, c1) et le serveur (12) ou l'assistant numérique (9) est programmé pour les convertir en données indépendantes de ces positions, la comparaison entre les deux assistants numériques étant effectuée par le serveur (12) sur la base de ces données indépendantes des positions.

IPC 8 full level  
**G07B 15/00** (2011.01)

CPC (source: EP)  
**G07B 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)  

- US 2008175438 A1 20080724 - ALVES JAMES FRANCIS [US]
- US 2006180377 A1 20060817 - HOFBECK KLAUS [DE], et al
- WO 2009007752 A1 20090115 - H W COMM LTD [GB], et al
- US 2004049424 A1 20040311 - MURRAY THOMAS A [US], et al
- EP 1251475 A2 20021023 - PEER FERDINAND DR [DE]

Cited by  
FR3003376A1; US9513935B2; US9928667B2; US10360123B2; US10719996B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2503514 A2 20120926; EP 2503514 A3 20140820; CH 704714 A1 20120928**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12159271 A 20120313; CH 19752011 A 20111213**