

Title (en)

Safety kit for a motor vehicle to be shared by a plurality of users and system for managing the operation of a vehicle provided with such a kit

Title (de)

Sicherheitskit für Kraftfahrzeug, das dazu bestimmt ist, von mehreren Benutzern geteilt zu werden, und Funktionssteuerungssystem eines Fahrzeugs, das mit einem solchen Kit ausgestattet ist

Title (fr)

Kit de sécurité pour véhicule automobile destiné à être partagé par plusieurs utilisateurs et système de gestion d'un fonctionnement d'un véhicule doté d'un tel kit

Publication

EP 2624221 A1 20130807 (FR)

Application

EP 13153572 A 20130201

Priority

FR 1251008 A 20120203

Abstract (en)

The kit has a set of safety units (13-17) comprising a data emission unit (18) that includes a telegraphic connection that is provided to communicate with a management unit (1) that is utilized for management of operation of a car. The data emission unit provides data regarding presence of a safety equipment e.g. replacement bulb. A man-machine interface e.g. display unit, is utilized for delivering information regarding user and an identification reader. A set of badges is equipped with chips or transponders that communicate with the management unit. An independent claim is also included for a car operation management system.

Abstract (fr)

Ce kit de sécurité pour véhicule automobile destiné à fonctionner en autopartage ou destiné à être loué, comprend un ensemble d'éléments de sécurité (13, 14, 15, 16, 17), chaque élément de sécurité comprenant un moyen d'émission de données (18) destiné à communiquer avec un boîtier de gestion du fonctionnement du véhicule.

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **G06Q 10/00** (2012.01); **G06Q 10/08** (2012.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/008 (2013.01); **G07B 15/00** (2013.01); **G07C 5/0875** (2013.01); **G08B 21/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2254099 A1 20101124 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [Y] EP 1467305 A2 20041013 - SONY CORP [JP]
- [Y] US 2007069897 A1 20070329 - BAUCHOT FREDERIC [FR], et al
- [A] US 2010145563 A1 20100610 - BOSS GREGORY J [US], et al
- [A] US 2005256681 A1 20051117 - BRINTON BRETT A [US], et al

Cited by

DE102015213448A1; EP3745360A1; CN113853555A

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 2624221 A1 20130807; FR 2986478 A1 20130809

DOCDB simple family (application)

EP 13153572 A 20130201; FR 1251008 A 20120203