

Title (en)
Method for recording and displaying relevant information on parking facility

Title (de)
Verfahren zur Erfassung und Anzeige von parkhausrelevanten Informationen

Title (fr)
Procédé d'enregistrement et d'affichage d'informations relatives à un parking

Publication
EP 2088569 A1 20090812 (DE)

Application
EP 08002312 A 20080208

Priority
EP 08002312 A 20080208

Abstract (en)
The method involves transmitting a radio frequency identification (RFID)- and/or near field communication (NFC) label including parking space information e.g. license plate information, of a vehicle to a RFID- and NFC-compatible portable device e.g. personal digital assistant, and/or to a mobile phone by RFID- and NFC-interaction between smartposters, such that a user i.e. driver, of the vehicle can read the parking space information by operating the portable device and/or the mobile phone. The smartposters are provided at a group of parking spaces of a parking facility.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren zur Erfassung und Anzeige von parkhausrelevanten Informationen vorgeschlagen, im Rahmen dessen die Stellplatzinformation des Fahrzeuges mittels einer RFID- bzw. NFC-Interaktion zwischen einem an jedem Stellplatz eines Parkhauses vorgesehenen oder zwischen einem einer Gruppe von Stellplätzen zugeordneten Smartposter und dem Stellplatz zugeordneten Smartposter, umfassend ein RFID- bzw. NFC-Label enthaltend die Stellplatzinformation und ein RFID- bzw. NFC-fähiges tragbares Gerät bzw. ein Mobiltelefon an das RFID- bzw. NFC-fähige tragbare Gerät bzw. an das Mobiltelefon übermittelt wird, so dass der Nutzer des Fahrzeugs jederzeit durch Bedienung seines tragbaren Gerätes bzw. Mobiltelefons die Stellplatzinformation abrufen kann.

IPC 8 full level
G07B 15/00 (2006.01); **G07B 15/02** (2011.01); **G07B 15/06** (2011.01); **G08G 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/02 (2013.01); **G07B 15/063** (2013.01); **G08G 1/14** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1622346 A1 20060201 - DEUTSCHE TELEKOM AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] KR 100778618 B1 20071122 - SAMSUNG SDS CO LTD [KR] & WO 2008060016 A1 20080522 - SAMSUNG SDS CO LTD [KR], et al
- [XY] US 6405125 B1 20020611 - AYED MOURAD BEN [CA]
- [X] WO 0108059 A1 20010201 - BASILE VINCENZO [IT], et al
- [X] WO 03098371 A2 20031127 - SIEMENS AG [DE], et al
- [A] GB 2430066 A 20070314 - BOEING CO [US]
- [A] US 2006267799 A1 20061130 - MENDELSON EHUD [US]
- [A] WO 2005022485 A1 20050310 - STRATECH SYSTEMS LTD [SG], et al

Cited by
DE102016121041B4; CN102768353A; CN103065370A; CN106228620A; CN110428636A; CN105303870A; DE102013013329B4; DE102016121041A1; US10129703B2; US10095486B2; US9667627B2; US10320908B2; DE102013013329A1; US9581453B2; US10001546B2; US10235641B2; US10586180B2; US10586179B2; WO2014140224A1; WO2015018513A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2088569 A1 20090812

DOCDB simple family (application)
EP 08002312 A 20080208