

Title (en)

Parking guidance system and method for operating a parking guidance system

Title (de)

Parkleitsystem und Verfahren zum Betrieb eines Parkleitsystems

Title (fr)

Système de guidage de stationnement et procédé de fonctionnement d'un système de guidage de stationnement

Publication

EP 2309472 A2 20110413 (DE)

Application

EP 10186766 A 20101006

Priority

DE 102009048516 A 20091007

Abstract (en)

The car park guiding system has a part of parking lot markings (20b) disconnectable electronically in such a manner that a different number of two sizes are displayable at parking lots (9,10). The part (20) of a parking surface (1) is divided by switching the variable parking lot markings alternatively into larger length (9) smaller then parking lots.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Parkleitsystem für eine Parkfläche, insbesondere an Tankund/oder Rastplätzen an Autobahnen, mit Parkplatzmarkierungen zum Markieren von Parkplätzen mindestens zweier verschiedener Größen, wobei die respektiven Parkplatzgrößen insbesondere auf den Platzbedarf von PKW und LKW abgestimmt sind, sowie ein Verfahren zum Betrieb eines solchen Parkleitsystems. Es wird vorgeschlagen, die respektiven Parkplatzgrößen variabel auf den Platzbedarf von PKW und LKW abzustimmen, wobei zumindest ein Teil der Parkplatzmarkierungen elektronisch derart zu- und abschaltbar ist, so dass variabel eine unterschiedliche Anzahl an Parkplätzen mindestens zweier Größen anzeigbar ist und zumindest ein Teil der Parkfläche durch Umschalten der variablen Parkplatzmarkierungen wahlweise in eine größere Anzahl an Parkplätzen kleinerer Größe oder in eine kleinere Anzahl an Parkplätzen größerer Größe unterteilbar ist.

IPC 8 full level

G08G 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/042 (2013.01); **G08G 1/142** (2013.01); **G08G 1/147** (2013.01); **G08G 1/149** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 69215842 T2 19970522 - SCHICK PHILIPPE [FR]
- DE 20106354 U1 20020814 - ALTENHOELSCHER THOMAS [DE], et al
- DE 102004027521 A1 20060119 - DEUTSCHE TELEKOM AG [DE]

Cited by

CN113744553A; CN118351708A; CN108590292A; US9704401B2; US9721470B2; EP4163894A1; DE102021125861A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ 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 2309472 A2 20110413; **EP 2309472 A3 20130130**; **EP 2309472 B1 20140507**; DE 102009048516 A1 20110414

DOCDB simple family (application)

EP 10186766 A 20101006; DE 102009048516 A 20091007