

Title (en)

METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE WHEN PARKING THE MOTOR VEHICLE IN A PARKING LOT, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE

Title (de)

VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEIM ABSTELLEN DES KRAFTFAHRZEUGS AUF EINER PARKFLÄCHE, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)

PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS D'ARRÊT DU VÉHICULE AUTOMOBILE SUR UNE SURFACE DE STATIONNEMENT, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

**EP 3327698 A1 20180530 (DE)**

Application

**EP 17203235 A 20171123**

Priority

DE 102016122756 A 20161125

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Unterstützen eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs (1) beim Abstellen des Kraftfahrzeugs (1) auf einer Parkfläche (3) in einem Umgebungsbereich (4) des Kraftfahrzeugs (1), wobei mittels einer Auswerteeinrichtung (10) zum Bestimmen der Parkfläche (3) zumindest eine Parkflächenbegrenzung (7) anhand von mittels zumindest einer Sensoreinrichtung (5) des Kraftfahrzeugs (1) aus dem Umgebungsbereich (4) erfassten Sensordaten erkannt wird, und ein erster Hinweis auf die Parkfläche (3) in einem auf einer Anzeigeeinrichtung (11) des Kraftfahrzeugs (1) dargestellten Bild (B3, B4, B5, B6; B7, B8) des Umgebungsbereiches (4) angezeigt wird, wobei für den Fahrer in dem Bild (B3, B4, B5, B6; B7, B8) auf der Anzeigeeinrichtung (11) zur Plausibilisierung der durch die Auswerteeinrichtung (10) erkannten Parkfläche (3) ein zweiter Hinweis angezeigt wird, durch welchen dem Fahrer die zumindest eine Parkflächenbegrenzung (7), anhand welcher die Parkfläche (3) durch die Auswerteeinrichtung (10) als solche klassifiziert wird, für den Fahrer visualisiert wird. Die Erfindung betrifft außerdem ein Fahrerassistenzsystem (2) sowie ein Kraftfahrzeug (1).

IPC 8 full level

**G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 1/168** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102015115254 A1 20160317 - AISIN SEIKI [JP], et al
- [X] DE 602005002000 T2 20080430 - CLARION CO LTD [JP]
- [X] DE 102008020561 A1 20091029 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [A] EP 2982572 A2 20160210 - VALEO SCHALTER & SENSOREN GMBH [DE]

Cited by

CN111645671A; CN117002483A

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 3327698 A1 20180530**; DE 102016122756 A1 20180530

DOCDB simple family (application)

**EP 17203235 A 20171123**; DE 102016122756 A 20161125