

Title (en)

METHOD FOR OPERATING A CONTROL DEVICE, MOTOR VEHICLE AND COMPUTER PROGRAM

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STEUERGERÄTS, KRAFTFAHRZEUG UND COMPUTERPROGRAMM

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE, VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROGRAMME INFORMATIQUE

Publication

EP 3546308 A1 20191002 (DE)

Application

EP 19152380 A 20190117

Priority

DE 102018204883 A 20180329

Abstract (de)

Verfahren zum Betrieb eines Steuergeräts eines Kraftfahrzeugs, wobei das Steuergerät zur vollständig automatischen Führung des Kraftfahrzeugs ausgebildet ist, indem Fahrsituationsdaten umfassend Umfelddaten wenigstens eines Umfelddensors des Kraftfahrzeugs, die dem Steuergerät zugeführt werden, ausgewertet werden, wobei in dem Steuergerät durch weitere Auswertung der Fahrsituationsdaten eine Wahrscheinlichkeit für das Eintreten einer Kollision mit einem Fremdobjekt beschreibende Kollisionswahrscheinlichkeit ermittelt wird, wobei bei Überschreitung eines Schwellwerts für die Kollisionswahrscheinlichkeit ein Triggersignal erzeugt wird, bei dessen Vorliegen begonnen wird, wenigstens einen Teil der aktuellen Umfelddaten in einem Zeitraum bis wenigstens zum Eintritt der Kollision und/oder bis zum Absinken der Kollisionswahrscheinlichkeit unter den und/oder einen weiteren Schwellwert kontinuierlich in einem Speichermittel des Steuergeräts, zu einem späteren Zeitpunkt abrufbar, abzuspeichern.

IPC 8 full level

B60W 30/08 (2012.01); **B60W 30/095** (2012.01); **G07C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/08 (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01); **G07C 5/0866** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 10231558 A1 20030130 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [Y] DE 10050243 A1 20020425 - VOLKSWAGEN AG [DE]

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 3546308 A1 20191002; **EP 3546308 B1 20220105**; DE 102018204883 A1 20191002; DE 102018204883 B4 20200917

DOCDB simple family (application)

EP 19152380 A 20190117; DE 102018204883 A 20180329