

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING A TRAFFIC SITUATION

Title (de)
VERFAHREN ZUM STEuern EINER VERKEHRSSITUATION

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SITUATION DE CIRCULATION

Publication
EP 4029757 A1 20220720 (DE)

Application
EP 21202312 A 20211013

Priority
DE 102021200252 A 20210113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren (100) zum Steuern einer Verkehrssituation, umfassend:- Erkennen (101) eines weiteren Fahrzeugs (203) basierend auf wenigstens einer Bildaufnahme (207) wenigstens einer Umfeldsensoreinheit (205) eines Fahrzeugs (201);- Vergleichen (103) der Bildaufnahme (207) des weiteren Fahrzeugs (203) mit einer Referenzbildaufnahme (209) des weiteren Fahrzeugs (203);- Ermitteln (105) von wenigstens einer Abweichung (211) zwischen der Bildaufnahme (207) des Fahrzeugs (203) und der Referenzbildaufnahme (209) des Fahrzeugs (203);- Identifizieren (107) der Abweichung (211) als Eigenschaft des Fahrzeugs (203); und- Ausführen (109) einer Verkehrssteuerungsfunktion, wenn die Eigenschaft des weiteren Fahrzeugs (203) eine verkehrsrelevante Eigenschaft ist.

IPC 8 full level
B61L 15/00 (2006.01); **B61L 27/57** (2022.01)

CPC (source: EP)
B61L 15/0081 (2013.01); **B61L 27/57** (2022.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102006029844 B3 20071025 - DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]
- [XI] EP 3647153 A1 20200506 - HITACHI RAIL LTD [GB], et al
- [A] WO 2019092248 A1 20190516 - DB FERNVERKEHR AG [DE], et al

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 4029757 A1 20220720; DE 102021200252 A1 20220714

DOCDB simple family (application)
EP 21202312 A 20211013; DE 102021200252 A 20210113