

Title (en)
METHOD, DATA PROCESSING APPARATUS, APPARATUS AND SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG, GERÄT UND SYSTEM

Title (fr)
PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNÉES, APPAREIL ET SYSTÈME

Publication
EP 4047569 A1 20220824 (DE)

Application
EP 22157067 A 20220216

Priority
DE 102021103697 A 20210217

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ermittlung einer Manipulation von Fahrtdaten (7) eines Kontrollgeräts (3) eines Fahrzeugs (2), enthaltend: Erhalten der Fahrtdaten (7), wobei die Fahrtdaten (7) ein Bewegungsprofil (31) des Fahrzeugs (2) auf einer gefahrenen Strecke repräsentieren; Erhalten von wenigstens einer Position (9) des Fahrzeugs (2), wobei die wenigstens eine Position (9) des Fahrzeugs (2) indikativ ist für wenigstens einen Streckenabschnitt der gefahrenen Strecke; und Eingeben der erhaltenen Fahrtdaten (7) und der erhaltenen wenigstens einer Position (9) des Fahrzeugs (2) in einen maschinellen Lernalgorithmus (14), wobei der maschinelle Lernalgorithmus (14) dazu eingerichtet ist, basierend auf dem Bewegungsprofil (31) des Fahrzeugs (2) und der erhaltenen wenigstens einer Position (9) des Fahrzeugs (2), zu ermitteln, ob die erhaltenen Fahrtdaten (7) manipuliert sind.

IPC 8 full level
G07C 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 5/008 (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102018201064 A1 20190725 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [X] DE 102019119784 A1 20210128 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [X] DE 102017209817 A1 20181213 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 2019318267 A1 20191017 - ZHANG LIANGLIANG [US], et al
- [A] US 2018315260 A1 20181101 - ANTHONY NICHOLAS [US]

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 4047569 A1 20220824; DE 102021103697 A1 20220818

DOCDB simple family (application)
EP 22157067 A 20220216; DE 102021103697 A 20210217