

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR CONCLUSIVELY DETECTING TRAFFIC INFRINGEMENTS OF A VEHICLE

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEISKRÄFTIGEN ERFASSUNG VON VERKEHRSVERSTÖßEN EINES FAHRZEUGS

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION PROBANTE DES INFRACTIONS ROUTIÈRES D'UN VÉHICULE

Publication

EP 3460776 A1 20190327 (DE)

Application

EP 18000688 A 20180821

Priority

DE 102017008116 A 20170825

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erfassung von Verkehrsverstößen eines Fahrzeugs (5), bei dem mittels wenigstens einer elektronischen Messwerterfassungseinrichtung (8) während eines Erfassungszeitraums Messwerte wenigstens einer Messgröße von dem zu erfassenden Fahrzeug (5) aufgenommen werden. Für diejenigen Messwerte derselben Messgröße, die an sich noch keinen Verkehrsverstoß begründen, werden mittels wenigstens einer elektronischen Rechen- und Speichereinheit (10) Abweichungen von einem vorherbestimmbaren Vergleichswert (24) ermittelt und diese Abweichungen mit wenigstens einem vorherbestimmbaren Schwellenwert (22, 23) verglichen, wobei ein Überschreiten des wenigstens einen vorherbestimmbaren Schwellenwerts (22, 23) während des Erfassungszeitraums einen Anfangsverdacht für einen Verkehrsverstoß begründet und der Verkehrsverstoß ausschließlich nach Vorliegen des begründeten Anfangsverdachts beweiskräftig dokumentiert wird und ansonsten von der Rechen- und Speichereinheit (10) während des Erfassungszeitraums eventuell gespeicherte Daten über das zu erfassende Fahrzeug (5) automatisch rückstandslos aus der Rechen- und Speichereinheit (10) gelöscht werden. Die Erfindung betrifft ferner eine entsprechende Vorrichtung zur Erfassung von Verkehrsverstößen eines Fahrzeugs.

IPC 8 full level

G08G 1/017 (2006.01); **G08G 1/054** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/0175 (2013.01); **G08G 1/054** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1276086 A1 20030115 - DONNINI ROMOLO [IT], et al
- [Y] WO 2017143260 A1 20170824 - REACH CONSULTING GROUP LLC [US]
- [Y] EP 2701133 A1 20140226 - KAPSCH TRAFFICOM AG [AT]
- [Y] DE 102013216683 A1 20150226 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [Y] EP 3006297 A1 20160413 - HITACHI LTD [JP]

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 3460776 A1 20190327; DE 102017008116 A1 20190228; DE 102017008116 B4 20210617

DOCDB simple family (application)

EP 18000688 A 20180821; DE 102017008116 A 20170825