

Title (en)

Traffic monitoring device with polarisation filters

Title (de)

Verkehrsüberwachungseinrichtung mit Polarisationsfiltern

Title (fr)

Dispositif de surveillance de la circulation avec des filtres de polarisation

Publication

EP 1049064 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00109011 A 20000426

Priority

DE 19919061 A 19990427

Abstract (en)

The device has an arrangement (20) for illuminating a target object (24) and an image acquisition arrangement (28) for storing traffic violation. There is an arrangement (22) for polarising the light illuminating the target object and an arrangement (30) polarising the light reflected from the object.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verkehrsüberwachungseinrichtung (10) zur Erfassung von Verkehrsübertretungen, welche Mittel (20) zum Ausleuchten eines Zielobjektes (24) und Bilderfassungsmittel (28) zum Speichern der Verkehrsübertretung aufweist, bei der Mittel (22) zum Polarisieren des Lichtes, welches das Zielobjekt (24) ausleuchtet, und bei der Mittel (30) zum Polarisieren des vom Zielobjekt reflektierten Lichtes vorgesehen sind. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Erfassen von Verkehrsübertretungen von Zielobjekten (24) mit einer Verkehrsüberwachungseinrichtung (10), welche Mittel (20) zum Ausleuchten des Zielobjektes (24) und Bilderfassungsmittel (28) zum Speichern der Verkehrsübertretung aufweist, wobei das Licht zum Ausleuchten mit einer definierten Polarisationssebene erzeugt wird und von der Bilderfassungseinrichtung (28) nur Licht mit dieser entsprechenden Polarisationssebene erfaßt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/052

IPC 8 full level

G08G 1/054 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/054 (2013.01)

Cited by

CN101968598A; USRE49342E; USRE48914E; USRE47134E; US10488492B2; USRE48763E

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1049064 A2 20001102; EP 1049064 A3 20020724; EP 1049064 B1 20060906; AT E338997 T1 20060915; DE 19919061 A1 20001102; DE 50013417 D1 20061019; ES 2272213 T3 20070501

DOCDB simple family (application)

EP 00109011 A 20000426; AT 00109011 T 20000426; DE 19919061 A 19990427; DE 50013417 T 20000426; ES 00109011 T 20000426