

Title (en)  
Method and device for traffic monitoring

Title (de)  
Verfahren und Anlage zur Verkehrsüberwachung

Title (fr)  
Procédé et dispositif de surveillance du traffic

Publication  
**EP 1047035 A1 20001025 (DE)**

Application  
**EP 00108001 A 20000419**

Priority  
DE 19917972 A 19990421

Abstract (en)  
The method involves artificially illuminating (22) and photographing (24) a vehicle (14) using infrared light and infrared-sensitive film if it violates a traffic regulation. Light of shorter wavelengths is filtered out for the photographic image acquisition. Light of wavelengths greater than 800 nm. is used for illumination and photography. An Independent claim is also included for an arrangement for traffic monitoring.

Abstract (de)  
Bei einem Verfahren zur Verkehrsüberwachung, bei welchem ein zu überwachendes Fahrzeug bei Übertretung einer Verkehrsvorschrift künstlich beleuchtet und fotografiert wird, erfolgt die Beleuchtung mit infrarotem Licht und die photographische Aufnahme mit einem infrarotempfindlichen Film. Dadurch werden tageszeit- und wetterbedingte Schwankungen der Grundbeleuchtung reduziert und eine gleichmäßigere Belichtung der Aufnahme gewährleistet. Außerdem wird sichergestellt, daß der Fahrer durch die Frontscheibe des Fahrzeugs hindurch nicht auf der Aufnahme sichtbar wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08G 1/054**

IPC 8 full level  
**G08G 1/054** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08G 1/054** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] EP 0741377 A1 19961106 - NEMESYS GES FUER NEUE MESSSYST [DE]  
• [Y] US 3690233 A 19720912 - BILLINGSLEY JAMES D

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 1047035 A1 20001025**; DE 19917972 A1 20001026

DOCDB simple family (application)  
**EP 00108001 A 20000419**; DE 19917972 A 19990421