

Title (en)
Road users speed limits monitoring device.

Title (de)
Einrichtung zur Überwachung von Geschwindigkeitsgrenzen von Verkehrsteilnehmern.

Title (fr)
Dispositif de surveillance des limites de vitesse des usagers de la route.

Publication
EP 0651364 A1 19950503 (DE)

Application
EP 93890212 A 19931027

Priority
• EP 93890212 A 19931027
• AT 140689 A 19890608

Abstract (en)
Device for detecting road users who overshoot or undershoot prescribed speed limits. For taking still pictures, a radar-controlled television camera (3) is used whose individual pictures (images) are stored in a circulating storage (cyclic storage) (6) which is located in the external unit (1). The external unit (1) transmits a short message about the event to the central station (2) which then retrieves the image data from the external unit (1) and stores them finally in a mass storage device (10). At the time of the transmission of the short message, it is possible for the external unit (1) to switch on an alarm device (35) and/or for mobile police units to be alerted via police radio. The device can detect speeding, standstill of traffic and ghost drivers and initiate immediate measures without delay. <IMAGE>

Abstract (de)
Einrichtung zur Erfassung von Verkehrsteilnehmern, die vorgeschriebene Geschwindigkeitsgrenzen über - oder unterschreiten. Zur Einzelbildaufnahme wird eine radargesteuerte Fernsehaufnahmekamera (3) verwendet, deren aufgenommene Einzelbilder in einem in der Außenanlage (1) befindlichen Umlaufspeicher (6) gespeichert werden. Die Außenanlage (1) sendet eine Kurzmeldung des Ereignisses an die Zentrale (2), worauf diese die Bilddaten von der Außenanlage (1) abrufen und in einem Massenspeicher (10) endgültig abspeichert. Gleichzeitig mit der Kurzmeldung kann von der Außenanlage (1) eine Warneinrichtung (35) eingeschaltet und/oder mobile Polizeieinheiten über den Polizeifunk alarmiert werden. Die Einrichtung kann Geschwindigkeitsüberschreitungen, Verkehrsstillstand sowie Geisterfahrer erfassen und unverzüglich Sofortmaßnahmen ingangsetzen. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/00; **G08G 1/054**

IPC 8 full level
G08G 1/017 (2006.01); **G08G 1/054** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XY] DE 3422764 A1 19860102 - FISCHER REINHOLD, et al
• [Y] EP 0339988 A2 19891102 - DRIVER SAFETY SYSTEMS LTD [IL]
• [Y] EP 0357893 A2 19900314 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
• [Y] US 4455551 A 19840619 - LEMELSON JEROME H [US]
• [Y] EP 0396432 A2 19901107 - GOLDEN RIVER LTD [GB]
• [Y] FR 2593309 A1 19870724 - GESTION INF NLE ET [FR]
• [E] GB 2266398 A 19931027 - TRAFFIC TECHNOLOGY LIMITED [GB]

Cited by
EA017679B1; EP1301895A4; DE102010034162A1; DE102010034163A1; US7986339B2; DE102021111221A1; DE102021111221B4

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0651364 A1 19950503; AT 398011 B 19940825; AT A140689 A 19931215

DOCDB simple family (application)
EP 93890212 A 19931027; AT 140689 A 19890608