

Title (en)

Road use charge collecting method as well as detection site to be used with the same

Title (de)

Verfahren zur Erfassung von Strassenbenutzungsgebühren sowie Erfassungsstelle dafür

Title (fr)

Procédé de perception de péage routier ainsi que site de détection associé

Publication

EP 0959434 A2 19991124 (DE)

Application

EP 99440095 A 19990430

Priority

DE 19822443 A 19980519

Abstract (en)

The method involves continuously monitoring a section of road for vehicles using it, investigating whether a detected vehicle has a system-specific authorization by scanning and image evaluation and initiating further measures if no authorization to use the road is determined. The further measures can include a query to a database or database system to determine whether another authorization of a different, non-system-specific type has been obtained. An Independent claim is also included for station for implementing the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erfassung von Straßenbenutzungsgebühren, bei dem ein Straßenabschnitt laufend auf zu erfassende Fahrzeuge überwacht wird, bei dem bei Erfassung eines Fahrzeugs versucht wird, das Vorhandensein einer system-spezifischen Berechtigung festzustellen, bei dem das Kennzeichen des Fahrzeugs durch Abtastung und Bildauswertung ermittelt wird, wenn keine Berechtigung zur Benutzung des Straßenabschnitts festgestellt werden kann, bei dem bei fehlender Berechtigung weitere Maßnahmen eingeleitet werden, und bei dem erfindungsgemäß als solche weitere Maßnahme eine Abfrage in einer Datenbank oder einem Datenbanksystem durchgeführt wird, ob für dieses Fahrzeug eine auf andere, nicht systemspezifische Art erlangte Berechtigung vorliegt, sowie eine Erfassungsstelle dafür. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 15/00

IPC 8 full level

G07B 15/00 (2006.01); **G07B 15/06** (2011.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/063 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4739328 A 19880419 - KOELLE ALFRED R [US], et al
- US 4864158 A 19890905 - KOELLE ALFRED R [US], et al
- US 5030807 A 19910709 - LANDT JEREMY A [US], et al
- US 5055659 A 19911008 - HENDRICK PETER L [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0959434 A2 19991124; EP 0959434 A3 20011010; DE 19822443 A1 19991125

DOCDB simple family (application)

EP 99440095 A 19990430; DE 19822443 A 19980519