

Title (en)

Vehicle controlled traffic signalling device.

Title (de)

Einrichtung zur Steuerung einer Verkehrsampelanlage durch Fahrzeuge.

Title (fr)

Dispositif de commande par des véhicules, de feux de circulation.

Publication

EP 0002470 A1 19790627 (DE)

Application

EP 78101503 A 19781201

Priority

DE 2754024 A 19771205

Abstract (en)

Device for the control of traffic lights (22), an antenna (18) radiating in the direction of travel being provided on the vehicle (16) in addition to the transmitting/receiving antenna (17) radiating transversely to the direction of travel for position determination. The positioning devices of the vehicle are designed such that information items (request messages) to receiving devices of the traffic lights can be produced at the same time as, or during transmission pauses in, the measurement associated with position determination. The device can be used for traffic control systems. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung zur Steuerung einer Verkehrsampelanlage (22) wobei zusätzlich zu der für die Standortbestimmung vorhandenen, quer zur Fahrtrichtung strahlenden Sende-/Empfangsantenne (17) am Fahrzeug (16) eine in Fahrtrichtung strahlende Antenne (18) vorgesehen ist. Die Ortungseinrichtungen des Fahrzeuges sind so ausgebildet, dass gleichzeitig oder in Sendepausen der Messung zur Standortbestimmung Informationen (Aufforderungstelegramme) an Empfangseinrichtungen der Verkehrsampeln absetzbar sind. Die Einrichtung ist für Verkehrsleitsysteme verwendbar.

IPC 1-7

G08G 1/12; **G08G 1/07**

IPC 8 full level

G08G 1/08 (2006.01); **G08G 1/087** (2006.01); **G08G 1/07** (2006.01); **G08G 1/123** (2006.01); **G08G 1/127** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/087 (2013.01); **G08G 1/123** (2013.01)

Citation (search report)

DE 2614357 A1 19761014 - ALMEX AB

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0002470 A1 19790627; AT 369176 B 19821210; AT A827678 A 19820415; AU 4215878 A 19790614; AU 526019 B2 19821216; CA 1130405 A 19820824; DE 2754024 A1 19790607; DE 2754024 B2 19800214; DE 2754024 C3 19801002; DK 548978 A 19790814; ES 475730 A1 19790501; FI 783710 A 19790606; IT 1100513 B 19850928; IT 7830444 A0 19781201; JP S54100300 A 19790807; JP S58167995 U 19831109; JP S5922638 Y2 19840705; NO 146793 B 19820830; NO 146793 C 19821208; NO 783903 L 19790606

DOCDB simple family (application)

EP 78101503 A 19781201; AT 827678 A 19781120; AU 4215878 A 19781204; CA 317405 A 19781205; DE 2754024 A 19771205; DK 548978 A 19781204; ES 475730 A 19781205; FI 783710 A 19781204; IT 3044478 A 19781201; JP 14974878 A 19781205; JP 2730783 U 19830228; NO 783903 A 19781120