

Title (en)
Signaling device, in particular for roads

Title (de)
Signaleinrichtung, insbesondere für Strassen

Title (fr)
Dispositif de signalisation, notamment routière

Publication
EP 1071059 A1 20010124 (FR)

Application
EP 00490032 A 20000721

Priority
FR 9909754 A 19990723

Abstract (en)
The signaling system (1) uses sensors for exterior parameters and signal communication device, containing control data function of exterior parameters. Processor is designed to operate warning signal transmitter as function of control signal and transmission signal data received by device, and/or to establish communication signals designed to be transmitted by device. Independent claims are also included for the group of signaling systems interacting together and driveway with a group of signaling systems fitted.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de signalisation, notamment routière, fluviale, aéronautique ou autre, constitué au moins d'un plot (1), comprenant au moins des moyens de détection de paramètres extérieurs et/ou des moyens d'émission de signaux d'avertissement (24), relatifs audits paramètres extérieurs. Selon l'invention, ledit dispositif comprend en outre : des moyens d'échange avec l'extérieur de signaux, dits de communication, contenant au moins des informations, dites de commande, dont la nature est fonction desdits paramètres extérieurs, des moyens de traitement, aptes à faire fonctionner lesdits moyens (3) d'émission de signaux d'avertissement en fonction au moins des informations de commande des signaux de communication reçus par ledit dispositif, et/ou à établir desdits signaux de communication, destinés à être émis par ledit dispositif, dont les informations de commande sont fonction au moins des données relevées par lesdits moyens de détection. L'invention concerne également un ensemble de tels dispositifs de signalisation et une chaussée routière munie d'un tel ensemble. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/0967; **G08G 1/095**

IPC 8 full level
G08G 1/0967 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/096716 (2013.01); **G08G 1/096758** (2013.01); **G08G 1/096783** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0853303 A1 19980715 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
• [A] FR 2609812 A1 19880722 - DINOKI PIERRE [FR], et al
• [A] EP 0917109 A2 19990519 - NEC CORP [JP]
• [A] EP 0644518 A2 19950322 - TELIA AB [SE]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 10 31 August 1999 (1999-08-31)

Cited by
FR2835348A1; WO03034369A3; WO2008081495A1; WO2007039924A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1071059 A1 20010124; **EP 1071059 B1 20040331**; DE 60009399 D1 20040506; FR 2796745 A1 20010126; FR 2796745 B1 20021018

DOCDB simple family (application)
EP 00490032 A 20000721; DE 60009399 T 20000721; FR 9909754 A 19990723