

Title (en)
Driver support system

Title (de)
Fahrerassistenzsystem

Title (fr)
Système d'assistance d'un conducteur

Publication
EP 1921591 A1 20080514 (DE)

Application
EP 07118221 A 20071010

Priority
DE 102006052469 A 20061107

Abstract (en)
The system (50) has a video sensor for sensing vehicle surroundings e.g. driving lane, and sensing an object found on and/or beside the lane. A locomotive set has a hauling vehicle (3) and a trailer (3.1) for transmitting an operating parameter of the trailer to the system. A line (61) or a wireless connection (62) transmits data between the hauling vehicle and the trailer. An input device inputs the operating parameter of the trailer and the hauling vehicle. An independent claim is also included for a method for controlling a driver assistance system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fahrerassistenzsystem (50) mit mindestens einem Videosensor für die Erfassung des Fahrzeugumfelds, insbesondere für die Erfassung der Fahrspur und von auf und neben der Fahrspur befindlichen Objekten. Das Fahrerassistenzsystem (50) umfasst Mittel, die bei Gespannfahrt eines aus Zugfahrzeug (3) und mindestens einem Anhänger (3.1) bestehenden Gespanns (3,3.1) Betriebsparameter des Anhängers (3.1) an das Fahrerassistenzsystem (50) übertragen.

IPC 8 full level
G08G 1/16 (2006.01); **B62D 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/167 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] GB 2398048 A 20040811 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]
- [XA] DE 102005011613 A1 20051013 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]
- [XA] DE 10125966 A1 20020502 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [XA] GB 2414128 A 20051116 - LI SHIH-HSIUNG [TW]

Cited by
CN109715453A; SE1751283A1; US10086831B2; EP3722169A1; CN111824137A; US11518379B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1921591 A1 20080514; EP 1921591 B1 20091007; DE 102006052469 A1 20080626; DE 502007001671 D1 20091119

DOCDB simple family (application)
EP 07118221 A 20071010; DE 102006052469 A 20061107; DE 502007001671 T 20071010