

Title (en)

Transmitter for transmitting electromagnetic waves as well as vehicle provided with such a transmitter

Title (de)

Elektromagnetische Wellen ausstrahlender Sender sowie Fahrzeug, ausgestattet mit einem solchen Sender

Title (fr)

Emetteur d'ondes électromagnétiques ainsi que véhicule pourvu d'un tel émetteur

Publication

EP 0728896 A1 19960828 (DE)

Application

EP 96102588 A 19960221

Priority

DE 19505924 A 19950221

Abstract (en)

The transmitting system includes a transmitter (12) which is fitted to a motor vehicle and sends electromagnetic waves (20) to an associated receiver (28) fitted to e.g. a door operating drive (26). The transmitter has an actuator (16) which is integrated into the vehicle (10) and which is operated by the driver. The actuator for the transmitter comprises a switch (18) which is fitted within reach of the driver and may be integrated with the opening switch for the headlights (30). The transmitter is not conductively coupled with the actuator, and may be radio operated.

Abstract (de)

Ein elektromagnetische Wellen ausstrahlender Sender (12) zum Ingangsetzen eines mit einem die Wellen (20) empfangenden Empfängers (28) ausgestatteten Gerätes, insbesondere eines Torantriebes (26), weist ein Betätigungselement (16, 18) auf, das im Fahrzeug (10) eingebaut ist. Um die Fahrsicherheit beim Betätigen in vollem Umfange aufrechtzuerhalten, wird vorgeschlagen, daß das Betätigungselement vom Fahrer aus ohne Loslassen des Lenkrades des Fahrzeuges (10) betätigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/20; B60R 16/02

IPC 8 full level

E05F 15/77 (2015.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/77 (2015.01); **G07C 9/00182** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E05Y 2900/538** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01); **G07C 2009/00928** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0057892 A2 19820818 - SIEMENS AG [DE]
- [X] WO 9319953 A1 19931014 - JANASZ CHRISTOPHER G DE [US]
- [X] GB 1489432 A 19771019 - COMMW SCIENT IND RES ORG

Cited by

AT1985U3; DE19916847A1; DE19916847C2; US7336155B2; WO0061898A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 19505924 A1 19960822; EP 0728896 A1 19960828

DOCDB simple family (application)

DE 19505924 A 19950221; EP 96102588 A 19960221