

Title (en)

Antenna for a radio central locking system

Title (de)

Antenne für eine Funkzentralverriegelung

Title (fr)

Antenne pour un verrouillage radio centralisé

Publication

EP 1447878 A1 20040818 (DE)

Application

EP 04001649 A 20040127

Priority

DE 10305722 A 20030212

Abstract (en)

The antenna (5) has a receiving arrangement in the form of an antenna structure or an antenna cable that is fed through an opening in a surface (1) of the vehicle and is designed to receive/transmit signal outside and inside the vehicle. A lead (12) can be in the form of an antenna cable for receiving signals for an access authorization arrangement for a vehicle.

Abstract (de)

Antenne für ein Fahrzeug zum Senden bzw. Empfangen von Signalen mit einem Antennenkabel (3), wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, daß das Antennenkabel (3) durch eine Öffnung (2) einer Fläche (1) des Fahrzeuges geführt und zum Empfangen von Signalen außerhalb und innerhalb des Fahrzeuges ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01Q 1/32; **H01Q 21/28**

IPC 8 full level

H01Q 1/12 (2006.01); **H01Q 1/32** (2006.01); **H01Q 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01Q 1/1214 (2013.01 - EP US); **H01Q 1/3275** (2013.01 - EP US); **H01Q 21/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0429203 A1 19910529 - NOKIA MOBILE PHONES LTD [FI]
- [Y] EP 0590955 A2 19940406 - LORAL AEROSPACE CORP [US]
- [Y] US 6288684 B1 20010911 - WIGGENHORN JAMES T [US], et al
- [A] CA 2305860 A1 20011020 - KIELLAND PETER JOHANN [CA]
- [A] US 5959585 A 19990928 - MILITZ UWE [DE]
- [DA] DE 29500961 U1 19950614 - HIRSCHMANN RICHARD GMBH CO [DE]

Cited by

DE102022004304A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1447878 A1 20040818; US 2004174312 A1 20040909; US 6937197 B2 20050830

DOCDB simple family (application)

EP 04001649 A 20040127; US 77691904 A 20040210