

Title (en)

A transponding system for a vehicle

Title (de)

Ein Transpondersystem für ein Fahrzeug

Title (fr)

Un système transpondeur pour un véhicule

Publication

EP 1002914 A2 20000524 (DE)

Application

EP 99104337 A 19990304

Priority

AU 8519298 A 19980916

Abstract (en)

The system includes a transceiver (2) having a housing (4) with all the electronic circuitry (6). Antennas (10,18) include coils (12,20) omitting ferrite cores and defining direction (14,24), generate together an elliptically polarized magnetic field for exciting a key of the transponder system. The antennas are positioned at remote locations with respect to another in the vehicle and their directions are perpendicular to one another.

Abstract (de)

Ein Transponder-System für ein Fahrzeug (30), welches einen Sendeempfänger (2) mit zumindest zwei Antennen (10,18) enthält, wobei jede Antenne eine Antennenrichtung (14,24) definiert, dadurch ausgezeichnet, dass die Antennen (10,18) voneinander getrennt im Fahrzeug (30) angebracht sind, wobei die Richtungen (14,24) der Antennen (10,18) im wesentlichen rechtwinklig zueinander sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01)

Cited by

DE102009025154A1; DE102009025154B4; CN111386558A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1002914 A2 20000524; EP 1002914 A3 20011004

DOCDB simple family (application)

EP 99104337 A 19990304