

Title (en)

Remote-controlled access control device, in particular for a motor vehicle and portable transponder therefor

Title (de)

Fernsteuerbare Zugangskontrolleinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, und hierfür ausgelegter, tragbarer Transponder

Title (fr)

Dispositif de contrôle d'accès commandé à distance, en particulier pour un véhicule à moteur et transpondeur portable associé

Publication

EP 1006248 A1 20000607 (DE)

Application

EP 98123009 A 19981204

Priority

EP 98123009 A 19981204

Abstract (en)

The arrangement has a stationary transmitter and receiver device which transmits a polling code signal, receives a code signal from a portable transponder and delivers an unlocking signal to an unlocking unit if the code signal coincides with an internal code signal. The transponder has a manually operated actuation element which causes the transponder to transmit a code signal with information indicating whether the code signal is a response to a received polling signal or to operation of the manual control element. The transmitter/receiver device takes this information into account when deciding to generate an unlocking signal.

Abstract (de)

Der tragbare Transponder (1) erzeugt als Reaktion auf den Empfang eines von der stationären Sende- und Empfangseinrichtung (6) zugeführten Fragecodesignals ein anderes Antwort-Codesignal und/oder eine andere, diesem hinzugeführte Information als bei Betätigung eines Transponder-Betätigungselements (3). Die stationäre Sende- und Empfangseinrichtung vergleicht das empfangene Codesignal und/oder die hinzugefügte Information mit einem Sollcodesignal und/oder einer Information, die abhängig davon, ob zuvor ein Fragecodesignal ausgesendet worden ist, unterschiedlich sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00309 (2013.01 - EP US); **G07C 9/00182** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00365** (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP US); **G07C 2209/63** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4329697 A1 19950309 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0735218 A2 19961002 - TOKAI RIKAI CO LTD [JP]
- [A] EP 0848123 A2 19980617 - TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND [DE]
- [A] DE 4020445 A1 19920102 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] GB 2253291 A 19920902 - BELL KEVIN, et al

Cited by

WO0220924A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1006248 A1 20000607; **EP 1006248 B1 20031022**; DE 59809979 D1 20031127; US 6577227 B1 20030610

DOCDB simple family (application)

EP 98123009 A 19981204; DE 59809979 T 19981204; US 45560099 A 19991206