

Title (en)
Access control system

Title (de)
Zugangskontrollsystem

Title (fr)
Système de contrôle d'accès

Publication
EP 1906363 A1 20080402 (DE)

Application
EP 06020634 A 20060929

Priority
EP 06020634 A 20060929

Abstract (en)
The access control system (10) has an electronic control device (14), a user-lateral identification mechanism (12) and units for wireless bi-directional communication. A waking signal produced by the control equipment is sent to the identification mechanism in a mode of operation for waking up the identification mechanism. The waking signal is sent over an ultra high frequency (UHF) to the identification mechanism. The waking signal of modulated audio frequency carriers is mixed with the UHF and the merged signal is sent to the identification mechanism.

Abstract (de)
Ein Zugangskontrollsystem insbesondere für Fahrzeuge umfasst eine zugangsseitige elektronische Steuereinrichtung, eine benutzerseitige Identifikationseinrichtung und Mittel für eine drahtlose bidirektionale Kommunikation zwischen der zugangsseitigen Steuereinrichtung und der benutzerseitigen Identifikationseinrichtung. Dabei werden in einer ersten Betriebsart zum Aufwecken der Identifikationseinrichtung wenigstens ein von der Steuereinrichtung erzeugtes Wecksignal an die Identifikationseinrichtung gesandt und in einer zweiten Betriebsart bei aufgeweckter Identifikationseinrichtung Informationen zwischen der Steuereinrichtung und der Identifikationseinrichtung ausgetauscht. In der ersten Betriebsart wird das von der Steuereinrichtung erzeugte Wecksignal über wenigstens eine UHF-Frequenz an die Identifikationseinrichtung gesandt.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **B60R 25/01** (2013.01); **B60R 25/24** (2013.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00309 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19839695 C1 20000504 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 202005014136 U1 20060112 - INTERFLEX DATENSYST [DE]
- [X] WO 9628628 A1 19960919 - TRW INC [US]
- [A] DE 10040480 A1 20020228 - MARQUARDT GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1906363 A1 20080402; JP 2008160801 A 20080710

DOCDB simple family (application)
EP 06020634 A 20060929; JP 2007257138 A 20071001