

Title (en)
Security device for a vehicle

Title (de)
Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour un véhicule

Publication
EP 1566505 A1 20050824 (DE)

Application
EP 05001160 A 20050121

Priority
DE 102004008507 A 20040220

Abstract (en)
Safety device for a motor vehicle comprises at least one control device for a door-unlocking system via which the vehicle doors are automatically unlocked when required. The control device is designed so that when a safety limit is exceeded or in the event of a known danger situation the doors are unlocked separately without necessary actuation of another active or passive safety system. An independent claim is also included for a motor vehicle comprising the above safety device.

Abstract (de)
Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit wenigstens einem Steuergerät für ein Türentriegelungssystem, über das die Fahrzeugh Türen bei Bedarf automatisch entriegelbar sind, wobei das Steuergerät derart ausgebildet ist, dass die Türen bei einer erfassten Überschreitung eines Sicherheitsschwellwerts oder bei einer erkannten Gefahrensituation separat ohne zwingende Betätigung eines anderen aktiven oder passiven Sicherheitssystems entriegelbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/12

IPC 8 full level
E05B 65/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 77/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10208195 A1 20030828 - SIEMENS AG [DE]
- [XA] EP 1108836 A1 20010620 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [XA] US 5975231 A 19991102 - HIRATO SAKIKO [JP]
- [X] DE 4322141 A1 19950119 - SIEMENS AG [DE]
- [X] US 5574315 A 19961112 - WEBER HAROLD J [US]
- [X] GB 2292126 A 19960214 - ROVER GROUP [GB]
- [A] EP 1347133 A2 20030924 - AISIN SEIKI [JP]
- [A] DE 19736840 A1 19990225 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [A] "VEHICLE DOOR LOCKING SYSTEM", RESEARCH DISCLOSURE, KENNETH MASON PUBLICATIONS, WESTBOURNE, GB, no. 324, 1 April 1991 (1991-04-01), pages 258, XP000170377, ISSN: 0374-4353

Cited by
EP3392434A4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1566505 A1 20050824; EP 1566505 B1 20080723; DE 102004008507 A1 20050908; DE 102004008507 B4 20060518;
DE 502005004764 D1 20080904

DOCDB simple family (application)
EP 05001160 A 20050121; DE 102004008507 A 20040220; DE 502005004764 T 20050121