

Title (en)

Method for detecting portable transmitter left inside vehicle.

Title (de)

Verfahren zum Erkennen eines im Fahrzeuginnern eingeschlossenen tragbaren Transponders.

Title (fr)

Procédé pour détecter la présence d'un émetteur portable à l'intérieur d'un véhicule.

Publication

EP 0523602 A1 19930120 (DE)

Application

EP 92111927 A 19920714

Priority

DE 4123654 A 19910717

Abstract (en)

In a method for detecting a portable transponder (6), locked inside a vehicle, for a key-less access system for vehicles, in which method the position of the transponder is detected and possibly a signal is triggered via a question/answer dialogue triggered during the locking, the dialogue is triggered when a locking command is issued and the locking is only carried out when the transponder is detected outside the vehicle (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Erkennen eines im Fahrzeuginnern eingeschlossenen tragbaren Transponders (6) für ein schlüsselloses Zutrittsystem für Fahrzeuge, bei dem über einen beim Verriegeln ausgelösten Frage- Antwort-Dialog die Position des Transponders erkannt und ggf. ein Signal ausgelöst wird, wird der Dialog mit der Aufgabe eines Verriegelungsbefehls ausgelöst und die Verriegelung erst durchgeführt, wenn der Transponder außerhalb des Fahrzeugs (1) erkannt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 2009/00396** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01); **G07C 2209/63** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0426114 A2 19910508 - NISSAN MOTOR [JP]
- [A] IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS AND CONTROL INSTRUMENTATION Bd. 35, Nr. 2, 1. Mai 1988, NEW YORK US Seiten 208 - 216 HIRANO, TAKEUCHI, TOMODA, NAKANO 'keyless entry system with radio card transponder'

Cited by

EP1867536A1; US6980082B2; EP0990757A3; EP1143090A3; FR2826732A1; FR2798104A1; EP0992408A3; EP0897841A3; EP1067028A3; GB2339838A; GB2339838B; FR2814132A1; EP1547879A3; EP0741221A1; US5710548A; US6437683B1; DE19900415B4; EP1079053A3; EP1388469A1; FR2814188A1; FR2771358A1; FR2838223A1; EP1132999A1; FR2806228A1; EP1408457A3; EP2123521A1; FR2850699A1; AU772048B2; FR2767765A1; GB2332826A; GB2332826B; EP0788948A3; GB2395331A; DE19752149A1; DE19752149C2; US6147621A; EP0735219A3; EP1455314A3; US7135963B2; EP1172269A1; EP1099813A1; FR2800780A1; EP1055789A1; FR2794086A1; FR2785245A1; EP0635408A1; WO2006015937A1; WO9936295A3; WO9831902A1; WO0071842A1; WO0177468A1; WO9902377A1; WO03002384A1; US6380901B1; US6803882B2; US6798337B2; US6998967B2; US7902960B2; WO03085606A1; WO0125062A1; JP2008506964A; JP2003511585A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0523602 A1 19930120; EP 0523602 B1 19960221; DE 4123654 A1 19930121; DE 59205378 D1 19960328

DOCDB simple family (application)

EP 92111927 A 19920714; DE 4123654 A 19910717; DE 59205378 T 19920714