

Title (en)

Contactless electronic access control system

Title (de)

Berührungsloses elektronisches Zugangskontrollsystem

Title (fr)

Système de contrôle d'accès électronique sans contact

Publication

**EP 1072742 A1 20010131 (DE)**

Application

**EP 00115454 A 20000718**

Priority

DE 19934136 A 19990726

Abstract (en)

The access control system has a transponder reader unit (1) for detecting and identifying transponders and for generating a signal. The system is designed for use in explosion hazard areas, whereby the components of the system posing a risk for such use are accommodated in an enclosure consisting of a pressure tight capsule housing.

Abstract (de)

Ein berührungsloses elektronisches Zugangskontrollsystem mit einer Transponderleseeinheit zum Erkennen und Identifizieren von Transpondern und zur Erzeugung eines Signals soll auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar sein. Hierzu wird das Zugangskontrollsystem entsprechend ausgelegt, wobei die Elemente, die zur Verwendung innerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs vorgesehen und risikoträchtig sind, mit einer Umhüllung versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 49/00**; **G07C 9/00**

IPC 8 full level

**E05B 47/04** (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 9/28** (2020.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0142013 A2 19850522 - MARTE GERHARD
- [Y] GB 2264527 A 19930901 - CONDIE GORDON MATHEW [GB]
- [A] CH 674424 A5 19900531 - ZELLWEGER USTER AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1072742 A1 20010131**; **EP 1072742 B1 20040609**; AT E268855 T1 20040615; DE 19934136 A1 20010201; DE 50006728 D1 20040715

DOCDB simple family (application)

**EP 00115454 A 20000718**; AT 00115454 T 20000718; DE 19934136 A 19990726; DE 50006728 T 20000718