

Title (en)

Method for functional assembling together components of an authentication facility as well as an authentication facility

Title (de)

Verfahren zum funktionellen Verheiraten der Komponenten einer Authentisierungseinrichtung miteinander sowie Authentisierungseinrichtung

Title (fr)

Methode pour l'assemblage fonctionnel des composants d'un dispositif d'authentification ainsi que dispositif d'authentification

Publication

EP 1484858 A1 20041208 (DE)

Application

EP 04012990 A 20040602

Priority

DE 10325089 A 20030604

Abstract (en)

A base station is initialized through a mobile programming unit on a data-transmission link provided for programming and differing from a data-transmission link serving during a control operation for a device for communicating between an identification transmitter (IDT) and a base station that gets an individual identification allocated and receives a cryptic code to communicate with IDTs. An independent claim is also included for an authentication device with mobile identification transmitters to act as keys.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum funktionellen Verheiraten der Komponenten einer Authentisierungseinrichtung miteinander, welche Einrichtung ein oder mehrere, als Schlüssel dienende mobile Identifikationsgeber (ID-Geber) sowie zumindest eine einem Objekt zugeordnete Basisstation, umfasst, ist dadurch bestimmt, dass in einem ersten Schritt die zumindest eine Basisstation durch eine mobile Programmiereinheit auf einer für die Programmierung vorgesehenen und sich von der bei einem Kontrollbetrieb der Einrichtung für die Kommunikation zwischen dem zumindest einen ID-Geber und der zumindest einen Basisstation dienenden Datenübertragungsstrecke unterscheidenden Datenübertragungsstrecke initialisiert wird, indem diese Basisstation, von der Programmiereinheit eine individuelle Identifikation zugewiesen bekommt sowie einen zur Kommunikation mit dem oder den ID-Gebern dienenden Kryptocode erhält, wenn dieser Basisstation ein Kryptocode noch nicht bekannt ist, und dass in einem zweiten Schritt durch diese Basisstation auf einer für die Programmierung vorgesehenen und sich von der bei einem Kontrollbetrieb der Einrichtung für die Kommunikation zwischen dem zumindest einen ID-Geber und der Basisstation dienenden Datenübertragungsstrecke unterscheidenden Datenübertragungsstrecke diejenigen ID-Geber im Hinblick auf eine vorgesehene Kommunikation mit dieser Basisstation initialisiert werden, die eine Berechtigung zum Auslösen eines Ereignisses durch diese Basisstation erhalten sollen, indem jeder dieser ID-Geber von der Basisstation eine individuelle Identifikation zugewiesen bekommt sowie den zur Kommunikation dienenden Kryptocode erhält, wenn dem ID-Geber ein Kryptocode noch nicht bekannt ist. Beschrieben ist ferner eine Authentisierungseinrichtung mit einem oder mehreren, als Schlüssel dienenden mobilen Identifikationsgebern (ID-Geber), zumindest einer einem Objekt zugeordneten Basisstation sowie mit einer Programmiereinheit. <IMAGE>

IPC 1-7

H04L 9/32; G07C 9/00

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00857 (2013.01 - EP US); **G07C 2009/00865** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 4134922 C1 19921203
- [A] WO 02065403 A1 20020822 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] US 2002049904 A1 20020425 - NOWOTTNICK JUERGEN [DE], et al
- [A] WO 02067205 A1 20020829 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] WO 9902377 A1 19990121 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1484858 A1 20041208; EP 1484858 B1 20051005; AT E306160 T1 20051015; DE 10325089 A1 20041230; DE 502004000084 D1 20060216; US 2004248556 A1 20041209; US 7054616 B2 20060530

DOCDB simple family (application)

EP 04012990 A 20040602; AT 04012990 T 20040602; DE 10325089 A 20030604; DE 502004000084 T 20040602; US 85172304 A 20040521