

Title (en)
Access control system

Title (de)
Zugangskontrollsystem

Title (fr)
Système de contrôle d'accès

Publication
EP 1734483 A2 20061220 (DE)

Application
EP 06006097 A 20060324

Priority
DE 102005017841 A 20050418

Abstract (en)
The device has an access authorization reading unit reading the access authorization that is stored in a data carrier (9). The carrier is accommodated in an object e.g. ski, that is carried by a user. A copying-reading unit reads a coded authorization on a copying-data carrier (12), and a coding unit (3) codes the access authorization on the data carrier (9). The coded authorization is deleted after coding of the access authorization.

Abstract (de)
Eine berührungslos wirkende Zugangsberechtigungs-Leseeinrichtung an einer Zugangskontrollvorrichtung (1) liest eine Zugangsberechtigung aus, die in einem Datenträger (9) abgelegt ist, die von einem Gegenstand (Ski 7) aufgenommen ist, den der Benutzer in Bodennähe trägt. Die Leseeinrichtung weist eine im Bodenbereich angeordnete Antenne (11) auf und ist mit einer Auswerteeinheit verbunden, die den Zugang (2) bei Lesung einer gültigen Zugangsberechtigung freigibt. Um den Datenträger (9) mit einer Zugangsberechtigung zu versehen, wird ein Umkopier-Datenträger (12) erworben, auf dem eine Codierberechtigung für eine Zugangsberechtigung abgelegt ist. Eine Umkopier-Leseeinrichtung liest die Codierberechtigung auf dem Umkopier-Datenträger (12) und eine Codiereinrichtung codiert berührungslos die Zugangsberechtigung auf dem Zugangsberechtigungs-Datenträger (9), wobei die Codierberechtigung nach dem Codieren gelöscht wird.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **G06K 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 11/005 (2013.01 - EP US); **G07C 9/10** (2020.01 - EP US); **G07C 9/28** (2020.01 - EP US); **A63C 2203/22** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
AT 601 U1 19960125 - SKIDATA GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
US 2006231615 A1 20061019; **US 7404517 B2 20080729**; AT E418127 T1 20090115; DE 102005017841 A1 20061019; DE 102005017841 B4 20121115; DE 502006002359 D1 20090129; EP 1734483 A2 20061220; EP 1734483 A3 20080102; EP 1734483 B1 20081217

DOCDB simple family (application)
US 40568106 A 20060417; AT 06006097 T 20060324; DE 102005017841 A 20050418; DE 502006002359 T 20060324; EP 06006097 A 20060324