



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 233 379 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(51) Int Cl.7: **G07C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: **02450032.4**

(22) Anmeldetag: **15.02.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Zeller, Andreas Ing.**
2352 Gumpoldskirchen (AT)

(74) Vertreter: **Haffner, Thomas M.**
Patentanwalt,
Haffner Thomas M., Dr.,
Schottengasse 3a
1014 Wien (AT)

(30) Priorität: **16.02.2001 AT 2462001**

(71) Anmelder: **EVVA-Werk Spezialerzeugung von
Zylinder- und Sicherheitsschlössern
Gesellschaft m.b.H. & Co.
Kommanditgesellschaft
1120 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zum Steuern der Zutrittskontrolle mit Schlüsseln und Schlössern sowie
Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Steuern der Zutrittskontrolle mit Schlüsseln und Schlössern, insbesondere mit elektronischen Schlüsseln und/oder Schlössern sowie Datenleitungen zwischen den Schlössern und wenigstens einem programmierbaren Schaltwerk oder einer Recheneinheit. Die Ermittlung der Zutrittsberechtigung umfaßt in einer ersten Stufe die Identifikation des Schlüssels, worauf anschließend in einer weiteren Verfahrensstufe in Abhängigkeit von der ermittelten Identität die Zutrittsberechtigung unter Ver-

wendung eines Rechenalgorithmus ermittelt wird und in einer weiteren Verfahrensstufe Steuersignale für wenigstens eine angeschlossene Einrichtung generiert und ausgesandt werden.

Die Vorrichtung umfaßt eine mit einer zentralen Recheneinheit verbundene und wenigstens einem Schloss zugeordnete dezentrale Recheneinheit zur Ausführung von Rechenalgorithmen und Ansteuerung von Logikschaltungen, insbesondere Schlössern.

EP 1 233 379 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 965 951 A (AXS TECHNOLOGIES INC) 22. Dezember 1999 (1999-12-22) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 8 - Zeile 41 * * Seite 5, Zeile 38 - Seite 8, Zeile 6 * * Abbildungen 3,4,5a-5c *	1-8	G07C9/00
X	EP 0 723 251 A (TANDEM COMPUTERS INC) 24. Juli 1996 (1996-07-24) * Seite 3, Zeile 24 - Zeile 42 * * Seite 5, Zeile 54 - Seite 6, Zeile 53 * * Seite 7, Zeile 32 - Zeile 38 * * Abbildungen 1-5 *	1,2,5-8	
A		3,4	
X	WO 95/25391 A (SECURITY DYNAMICS TECHN) 21. September 1995 (1995-09-21) * Zusammenfassung * * Seite 8, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 16 * * Abbildung 1 *	1,2,6,7	
A		3-5,8	
A	US 4 095 739 A (FOX ROBERT J ET AL) 20. Juni 1978 (1978-06-20) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2004	Prüfer Van Der Haegen, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503.03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 45 0032

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0965951	A	22-12-1999	CA 2240881 A1	17-12-1999
			EP 0965951 A2	22-12-1999
			US 2002029349 A1	07-03-2002
EP 0723251	A	24-07-1996	CA 2167631 A1	21-07-1996
			EP 0723251 A2	24-07-1996
			US 5757918 A	26-05-1998
WO 9525391	A	21-09-1995	US 5657388 A	12-08-1997
			AU 681500 B2	28-08-1997
			AU 1992495 A	03-10-1995
			CA 2183629 A1	21-09-1995
			EP 0750814 A1	02-01-1997
			JP 9510561 T	21-10-1997
			WO 9525391 A1	21-09-1995
			US 5479512 A	26-12-1995
US 4095739	A	20-06-1978	GB 1604157 A	02-12-1981

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82