



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(51) Int Cl.7: **B60R 25/00**, G07F 7/00,
G07C 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: **02001495.7**

(22) Anmeldetag: **22.01.2002**

(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:
• **Bayer, Matthias**
92262 Birgland (DE)
• **Emmerling, Ulrich**
93309 Kehlheim (DE)
• **Thiel, Torsten**
84419 Schwindegg (DE)

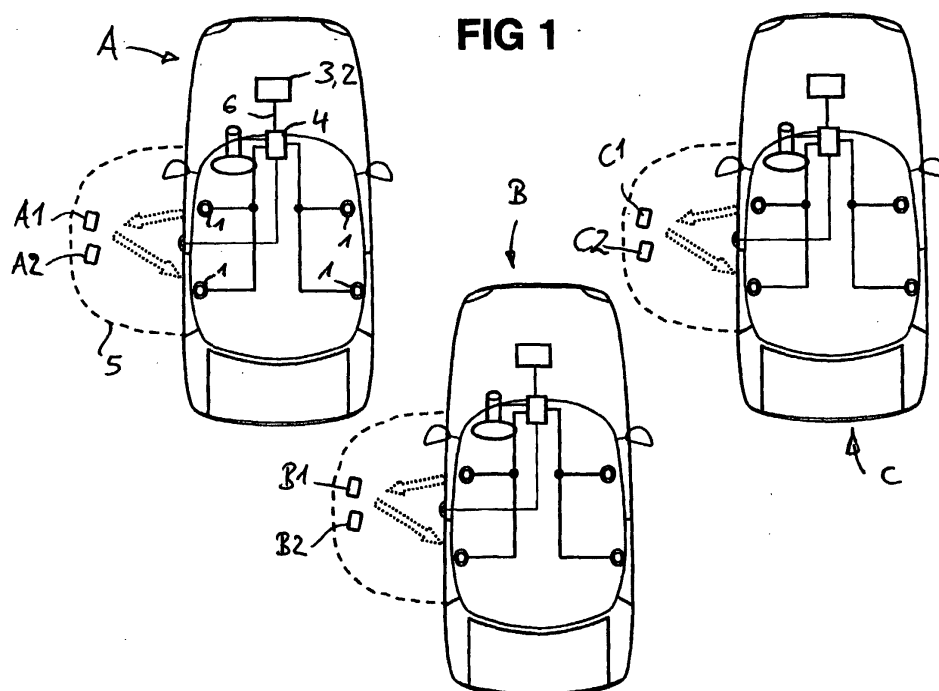
(30) Priorität: **16.10.2001 US 329661 P**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

(54) **Verfahren zum Initialisieren eines Zugangskontrollsystems mit mehreren elektronischen Schlüsseln und mehreren Objekten**

(57) Wird ein Schlüssel (A1), der bereits zu einem ersten Objekt (A) berechtigt zugeordnet ist, in die Nähe eines zweiten Objekts (B) gebracht, und dieses Objekt (B) in einen Initialisierungszustand verbracht, so werden die Daten (X) des Schlüssels (A1) in das zweite Ob-

jekt (B) oder die Daten (Y) des zweiten Objekts (B) in den Schlüssel (A1) eingeschrieben. Der Schlüssel (A1) ist nun dem zweiten Objekt (B) berechtigt zugeordnet. Auf diese Weise kann der Schlüssel weiteren Objekten (A, C) durch eine Initialisierung als berechtigt zugeordnet werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 788 946 A (DAIMLER BENZ AG) 13. August 1997 (1997-08-13) * Spalte 15, Zeile 52 - Spalte 16, Zeile 57 *	1	B60R25/00 G07F7/00 G07C9/00
A	EP 1 067 481 A (HONDA MOTOR CO LTD ; UNIV CALIFORNIA (US)) 10. Januar 2001 (2001-01-10) * Spalte 13, Zeile 35 - Spalte 15, Zeile 8 *	1	
A	EP 0 309 318 A (SGS THOMSON MICROELECTRONICS) 29. März 1989 (1989-03-29) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 44 *	1	
A	GB 2 178 211 A (CITY WHEELS LTD) 4. Februar 1987 (1987-02-04) * Seite 7, Zeile 8 - Zeile 44 *	1	
A	DE 44 29 852 A (DAIMLER BENZ AG) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Spalte 4, Zeile 36 - Zeile 60 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 14. Dezember 2004	Prüfer Standring, M
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 03/02 (P04C03)

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

EP 02 00 1495

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

14-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0788946 A	13-08-1997	DE 19532067 C1	24-10-1996
		DE 59608009 D1	29-11-2001
		EP 0788946 A2	13-08-1997
		ES 2165456 T3	16-03-2002
		JP 2876469 B2	31-03-1999
		JP 9152970 A	10-06-1997
		US 5838251 A	17-11-1998
EP 1067481 A	10-01-2001	US 6636145 B1	21-10-2003
		EP 1067481 A2	10-01-2001
		JP 2001043478 A	16-02-2001
		SG 98414 A1	19-09-2003
EP 0309318 A	29-03-1989	FR 2620840 A1	24-03-1989
		DE 3876919 D1	04-02-1993
		DE 3876919 T2	15-07-1993
		EP 0309318 A1	29-03-1989
		JP 1100671 A	18-04-1989
		JP 2673948 B2	05-11-1997
		US 5066853 A	19-11-1991
GB 2178211 A	04-02-1987	AT 68618 T	15-11-1991
		DE 3682000 D1	21-11-1991
		EP 0212842 A1	04-03-1987
		JP 1881336 C	21-10-1994
		JP 6003598 B	12-01-1994
		JP 62063394 A	20-03-1987
DE 4429852 A	29-02-1996	DE 4429852 A1	29-02-1996
		DE 59506936 D1	04-11-1999
		EP 0698864 A2	28-02-1996
		JP 2890108 B2	10-05-1999
		JP 8101993 A	16-04-1996
		US 5726885 A	10-03-1998

EPO FORM P0461

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