

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 302 374 A3

(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**

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

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

(72) Erfinder:

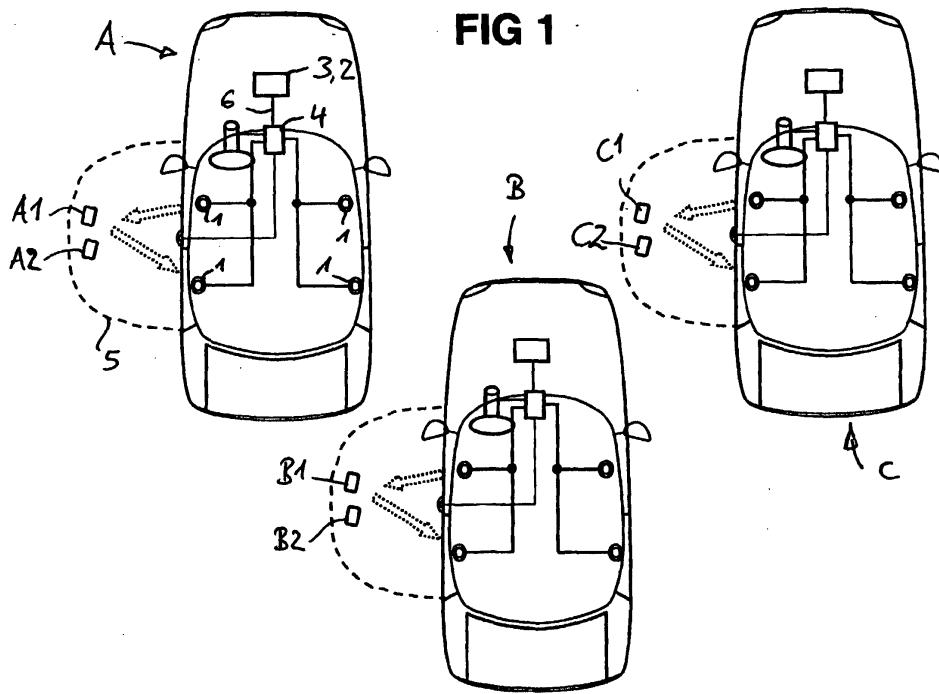
- **Bayer, Matthias**  
92262 Birgland (DE)
- **Emmerling, Ulrich**  
93309 Kehlheim (DE)
- **Thiel, Torsten**  
84419 Schwindegg (DE)

(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.

**FIG 1**





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 1495

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Berlin</td> <td>14. Dezember 2004</td> <td>Standring, M</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Berlin	14. Dezember 2004	Standring, M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Berlin	14. Dezember 2004	Standring, M							

**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
<hr/>					
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
<hr/>					
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
<hr/>					
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
<hr/>					
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
<hr/>					