



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.10.2005 Patentblatt 2005/41

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2004 Patentblatt 2004/42

(21) Anmeldenummer: **04005393.6**

(22) Anmeldetag: **06.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Hentsch, Ingmar**
42369 Wuppertal (DE)
• **Jarzyk, Frank**
45894 Gelsenkirchen (DE)

(30) Priorität: **08.04.2003 DE 10316306**
08.04.2003 DE 10316307

(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(71) Anmelder: **Brose Schliesssysteme GmbH & Co.**
KG
42369 Wuppertal (DE)

(54) **Kraftfahrzeug-Türschliesssystem**

(57) Kraftfahrzeug-Türschließsystem mit mindestens einem Kraftfahrzeugschloß (2, 3), wobei das Kraftfahrzeugschloß (2, 3) motorisch entriegelbar bzw. verriegelbar und ggf. auch motorisch öffnenbar ausgestaltet ist, mit einer kraftfahrzeugseitigen Steuerung (5) und mit einem bedienpersonseitigen Mobilteil (6), wobei die Steuerung (5) und das Mobilteil (6) jeweils mit einer Kommunikationselektronik (5', 6') ausgestattet sind und

dadurch eine bidirektionale Funkstrecke zwischen der Steuerung (5) und dem Mobilteil (6) aufbaubar ist, wobei über die Funkstrecke mindestens eine Systemfunktion des Kraftfahrzeug-Türschließsystems durch das Mobilteil (6) auslösbar ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Funkstrecke zwischen der Steuerung (5) und dem Mobilteil (6) eine Funkstrecke nach dem Bluetooth-Industriestandard - Bluetooth-Funkstrecke - ist.

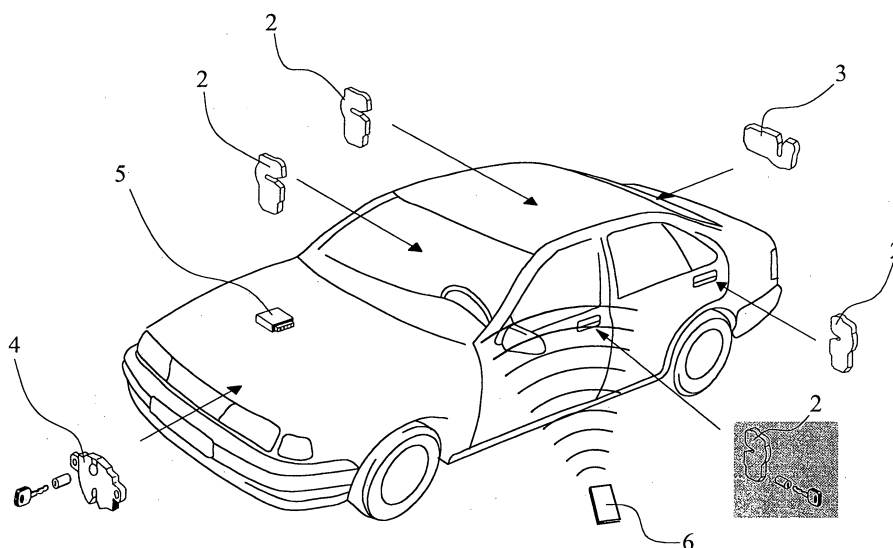


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 5393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 100 64 546 C1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO. KG) 4. Juli 2002 (2002-07-04) * das ganze Dokument *	1-10	G07C9/00 B60R25/00
P,X	DE 200 23 317 U1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO. KG) 4. September 2003 (2003-09-04) * das ganze Dokument *	1-10	
X	EP 1 246 414 A (JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Zusammenfassung * * Absatz [0001] - Absatz [0010] * * Absatz [0019] - Absatz [0021] * * Absatz [0039] - Absatz [0040] *	1-10	
P,A	EP 1 331 147 A (ARVINMERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS LTD) 30. Juli 2003 (2003-07-30) * Zusammenfassung * * Absatz [0019] - Absatz [0022] * * Absatz [0024] - Absatz [0050] *	1-10	
A	DE 100 32 936 A1 (SIEMENS AG) 7. Februar 2002 (2002-02-07) * das ganze Dokument *	1,6,7	G07C B60R
A	DE 199 09 140 A1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 21. September 2000 (2000-09-21) * das ganze Dokument *	1,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2005	Prüfer Teutloff, H
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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 00 5393

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.

22-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10064546 C1	04-07-2002	CN 1482976 A	17-03-2004
		DE 20023317 U1	04-09-2003
		WO 02051676 A1	04-07-2002
		EP 1343665 A1	17-09-2003
		US 2004066092 A1	08-04-2004
DE 20023317 U1	04-09-2003	DE 10064546 C1	04-07-2002
		CN 1482976 A	17-03-2004
		WO 02051676 A1	04-07-2002
		EP 1343665 A1	17-09-2003
		US 2004066092 A1	08-04-2004
EP 1246414 A	02-10-2002	EP 1246414 A2	02-10-2002
		EP 1194903 A2	10-04-2002
		WO 0072463 A2	30-11-2000
		US 2002197955 A1	26-12-2002
		US 2004048622 A1	11-03-2004
		US 2003228879 A1	11-12-2003
EP 1331147 A	30-07-2003	EP 1331147 A2	30-07-2003
		US 2003222758 A1	04-12-2003
DE 10032936 A1	07-02-2002	KEINE	
DE 19909140 A1	21-09-2000	EP 1033585 A2	06-09-2000
		JP 3392385 B2	31-03-2003
		JP 2000275328 A	06-10-2000
		US 6346878 B1	12-02-2002

EPO FORM P0461

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