



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.12.2012 Patentblatt 2012/49**

(51) Int Cl.:  
**G07C 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.09.2012 Patentblatt 2012/38**

(21) Anmeldenummer: **12466004.4**

(22) Anmeldetag: **08.03.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **Skoda Auto A.S.**  
**293 60 Mladá Boleslav (CZ)**

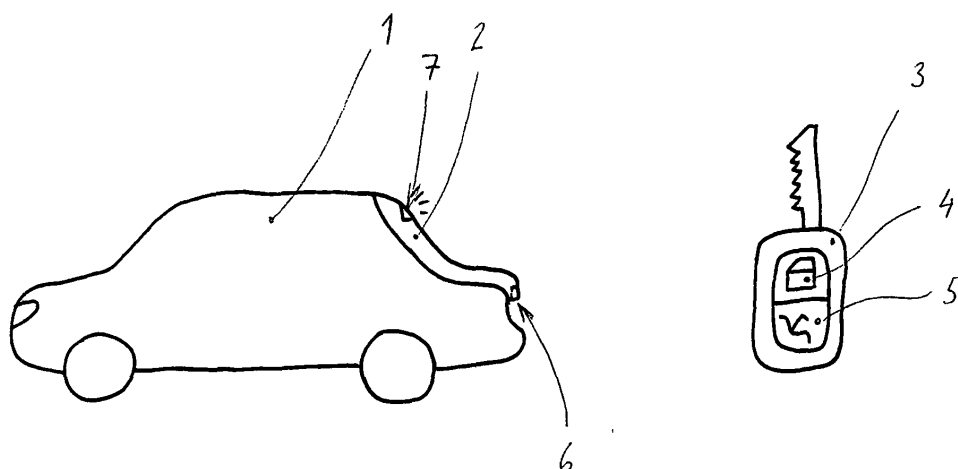
(72) Erfinder:  
• **Banyr, Vladimir**  
**293 01 Mladá Boleslav (CZ)**  
• **Cimrman, Radek**  
**294 01 Bakov nad Jizerou (CZ)**  
• **Topek, Miroslav**  
**276 01 Melnik (CZ)**

(30) Priorität: **14.03.2011 CZ 20110129**

(54) **System der Fernbedienung der Tür- und Klappenschlösser eines Fahrzeuges**

(57) Das System der Fernbedienung der Tür- und Klappenschlösser eines Fahrzeuges bestehend aus einem mobilen Funksender (3) mit wenigstens einem ersten Betätigungselement (5) für separate Betätigung der Kofferraumklappe (2) und einem zweiten Betätigungselement (6) für die Entriegelung des Schlosses der Kofferraumklappe (2), das an der Außenseite des Fahrzeuges (1) angeordnet ist. Nach der Verriegelung des Fahrzeuges (1) wird das separate Öffnen der Kofferraumklappe (2) durch die Entsperrung des zweiten Betätigungs-

elementes (6) mittels des ersten Betätigungselementes (5) ermöglicht, wobei die weiteren Türen und Klappen verriegelt bleiben. Nach solchem separaten Öffnen und nachfolgendem Schließen der Kofferraumklappe (2) wird das zweite Betätigungselement (6) erst nach vorgegebener Zeitverzögerung (Z) wieder verriegelt. Somit wird dem Nutzer ermöglicht, während dieser Zeitverzögerung (Z) die Kofferraumklappe (2) wieder zu öffnen, sollte er nach dem Zuklappen der Klappe feststellen, dass er den mobilen Funksender (3) im Kofferraum hinterlassen hat.



*Fig. 1*



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 46 6004

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2005/164728 A1 (MATSUBARA MANABU [JP] ET AL) 28. Juli 2005 (2005-07-28) * Absatz [0015] - Absatz [0019] * * Absatz [0042] - Absatz [0048] * * Absatz [0123] - Absatz [0153] * * Absatz [0214] - Absatz [0231] * * Abbildungen 1-4, 19-22 *	1-8	INV. G07C9/00
Y	US 2005/035658 A1 (PROEFKE DAVID T [US] ET AL) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * Absatz [0002] - Absatz [0005] * * Absatz [0012] - Absatz [0015] * * Absatz [0018] * * Absatz [0023] *	1-8	
Y	US 5 113 182 A (SUMAN MICHAEL J [US] ET AL) SUMAN MICHAEL J ET AL) 12. Mai 1992 (1992-05-12) * Spalte 3, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 13 *	2	
Y	US 2004/104815 A1 (SUYAMA TERUMASA [JP] ET AL) 3. Juni 2004 (2004-06-03) * Absatz [0004] * * Absatz [0016] * * Absatz [0024] - Absatz [0037] * * Absatz [0054] - Absatz [0071] * * Abbildungen 6-9 *	4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07C
Y	US 5 568 120 A (LEMENSE THOMAS J [US] ET AL) 22. Oktober 1996 (1996-10-22) * Abbildung 2 * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 19 *	7,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2012	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 Patentedokument, 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	

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 12 46 6004

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.

30-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005164728 A1	28-07-2005	CN 1629895 A	22-06-2005
		KR 20050060026 A	21-06-2005
		US 2005164728 A1	28-07-2005
US 2005035658 A1	17-02-2005	KEINE	
US 5113182 A	12-05-1992	US 5113182 A	12-05-1992
		US 5278547 A	11-01-1994
US 2004104815 A1	03-06-2004	JP 2004175252 A	24-06-2004
		US 2004104815 A1	03-06-2004
US 5568120 A	22-10-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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