



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 500 873 A3

(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

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

(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)**

(54) System der Fernbedienung der Tür- und Klappenschlösser eines Fahrzeugs

(57) Das System der Fernbedienung der Tür- und Klappenschlösser eines Fahrzeugs bestehend aus einem mobilen Funksender (3) mit wenigstens einem ersten Betätigungslement (5) für separate Betätigung der Kofferraumklappe (2) und einem zweiten Betätigungs-element (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 Entsperzung des zweiten Betätigungs-

elementes (6) mittels des ersten Betätigungslementes (5) ermöglicht, wobei die weiteren Türen und Klappen verriegelt bleiben. Nach solchem separaten Öffnen und nachfolgendem Schließen der Kofferraumklappe (2) wird das zweite Betätigungslement (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.

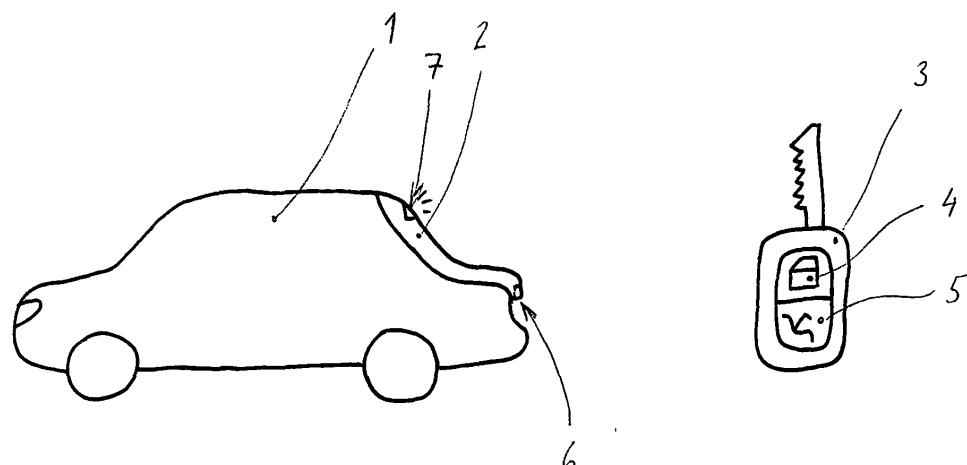


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 46 6004

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2012	Prüfer Van der Haegen, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

30-10-2012

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