

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 465 118 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(51) Int Cl. 7: G07C 9/00, E05B 19/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(21) Anmeldenummer: 04007909.7

(22) Anmeldetag: 01.04.2004

(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 HR LT LV MK

(71) Anmelder: Leopold Kostal GmbH & Co. KG
58507 Lüdenscheid (DE)

(72) Erfinder: Menche, Edgar
58511 Lüdenscheid (DE)

(30) Priorität: 03.04.2003 DE 10315202

(54) Fernbedienung zum Betätigen einer Schließeinrichtung eines Kraftfahrzeuges

(57) Eine Fernbedienung zum Betätigen einer Schließeinrichtung eines Kraftfahrzeuges, umfassend ein zumindest einen elektrischen Schalter enthaltendes Gehäuse, wobei das Gehäuse ein jeweils einem Schalter zugeordneten Betätigungsreich B₁ - B₃ aufweist, der zum Betätigen eines unterhalb eines solchen Betätigungsreiches B₁ - B₃ angeordneten Schalters ge-

genüber den angrenzenden Bereichen des Gehäuses nachgiebig ist, und wobei jedem Betätigungsreich B₁ - B₃ ein mit dem Gehäuse verbundenes elastisches Betätigungsselement zugeordnet ist, ist dadurch bestimmt, dass das Betätigungsselement als Haut unmittelbar an die Außenseite der Gehäuseschale 1 grenzend mit dieser einen Verbund bildet.

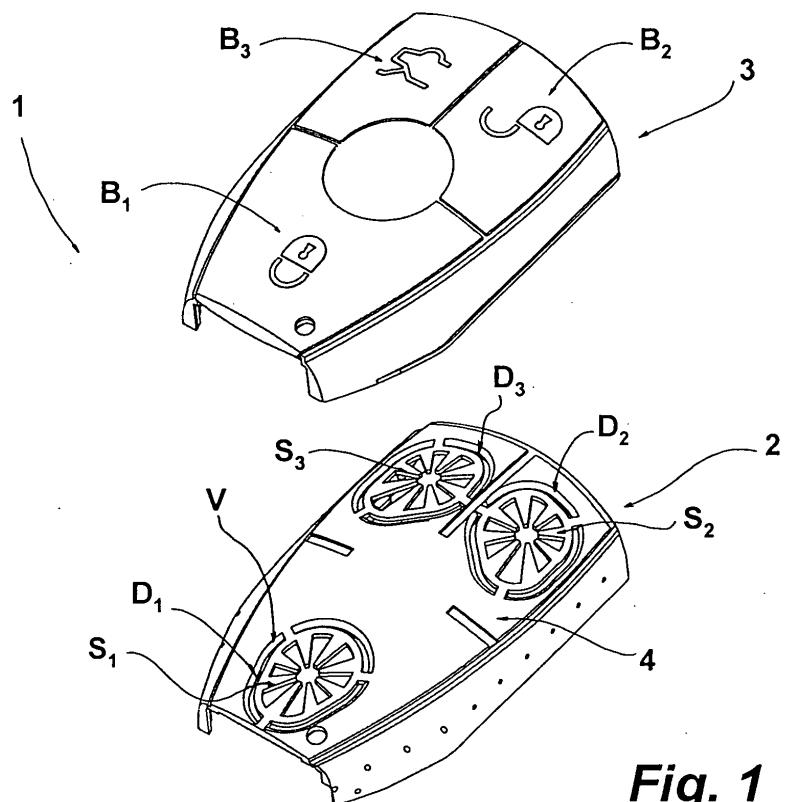


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 199 15 969 A1 (MARQUARDT GMBH) 4. November 1999 (1999-11-04) * das ganze Dokument *	1-4, 12, 13, 16	G07C9/00 E05B19/04
Y	EP 0 347 375 A (ELMA ELECTRONIC AG) 20. Dezember 1989 (1989-12-20) * das ganze Dokument *	1-4	
Y	EP 0 658 671 A (VALEO ELECTRONIQUE) 21. Juni 1995 (1995-06-21) * das ganze Dokument *	12, 13, 16	
A	WO 03/005107 A (VALEO SICHERHEITSSYSTEME GMBH; SCHWAB, DITTMAR) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			G07C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 04 00 7909

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.

16-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19915969	A1	04-11-1999	WO DE EP US	9955990 A1 59908257 D1 1075578 A1 6462291 B1	04-11-1999 12-02-2004 14-02-2001 08-10-2002
EP 0347375	A	20-12-1989	CH DE EP	676765 A5 58905591 D1 0347375 A1	28-02-1991 21-10-1993 20-12-1989
EP 0658671	A	21-06-1995	FR DE DE DE EP EP ES JP	2714252 A1 9400748 U1 69432286 D1 69432286 T2 1271421 A2 0658671 A1 2194855 T3 8023587 A	23-06-1995 10-03-1994 24-04-2003 30-10-2003 02-01-2003 21-06-1995 01-12-2003 23-01-1996
WO 03005107	A	16-01-2003	DE WO EP	10131500 A1 03005107 A2 1412807 A2	10-04-2003 16-01-2003 28-04-2004