European Patent Office

Office européen des brevets



EP 1 640 927 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

08.11.2006 Patentblatt 2006/45

(51) Int Cl.:

G07C 9/00 (2006.01)

(11)

(43) Veröffentlichungstag A2:

29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(21) Anmeldenummer: 05107491.2

(22) Anmeldetag: 16.08.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

(71) Anmelder: Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

D-48291 Telgte (DE)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

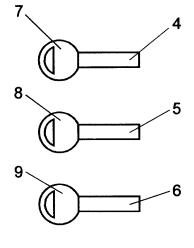
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: Frodl, Reinhard 48149, Münster (DE)

(30) Priorität: 28.09.2004 DE 102004046932

(54)Schließeinrichtung und Verfahren zur Programmierung einer Schließeinrichtung

(57)Bei einer Schließeinrichtung mit einer mittels eines tragbaren Transponders (4 - 6) entriegelbaren Sperreinrichtung (2) ist eine Sprachausgabeeinrichtung (11) vorgesehen, welche in Abhängigkeit eines Programmschritts in einem Speicher (13) abgelegte Phrasen ausgibt. Diese Phrasen dienen als Hinweis für eine die Schließeinrichtung programmierende Person zur Eingabe oder Löschung von Schließberechtigungen oder Wartungsinformationen. Die Programmierung der Schließeinrichtung gestaltet sich hierdurch besonders komfortabel.



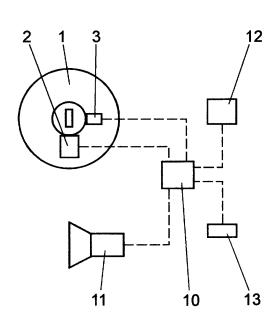


FIG 1

EP 1 640 927 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 05 10 7491

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments m der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	DE 198 11 435 A1 (ROBER 30. September 1999 (199 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 33 - *	9-09-30) Spalte 2, Zeile 16	-6	INV. G07C9/00	
X	* Spalte 3, Zeile 32 - WO 01/07281 A (NOVTECH CHUN) 1. Februar 2001 (* Zusammenfassung * * Seite 10, Zeile 17 -	CO., LTD; RYU, JAE, 1 2001-02-01)	-6		
Y	WO 95/25649 A (VOICE CO FORMERLY KNOWN AS VCS) 28. September 1995 (199 * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 1 - Se * Seite 12, Zeile 9 - S	5-09-28) ite 3, Zeile 12 *	-6		
Υ	EP 1 128 335 A (DOEBEL, 29. August 2001 (2001-0 * das ganze Dokument *		-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
A	US 4 856 072 A (SCHNEID 8. August 1989 (1989-08 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 51 - * * Spalte 4, Zeile 6 - S	-08) Spalte 2, Zeile 11 palte 5, Zeile 17 *	-6		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Т	Prüfer	
	Den Haag	28. September 2006	Teu	tloff, Ivo	
X : von Y : von ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit eine vren Veröffentlichung derselben Kategorie nologischer Hintergrund	E : älteres Patentdokum nach dem Anmeldedø er D : in der Anmeldung an L : aus anderen Gründer	ent, das jedoo atum veröffen geführtes Dol n angeführtes	tlicht worden ist kument	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 10 7491

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.

28-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE 19811435	A1	30-09-1999	WO EP US	9947393 1062135 6650224	A2	23-09-1999 27-12-2000 18-11-2003
WO 0107281	Α	01-02-2001	US	6748301	B1	08-06-2004
WO 9525649	A	28-09-1995	AT AU AU DE DE EP US	251058 703597 2104295 69531861 69531861 0750553 5706399	B2 A D1 T2 A1	15-10-2003 25-03-1999 09-10-1995 06-11-2003 04-11-2004 02-01-1997 06-01-1998
EP 1128335	Α	29-08-2001	DE	10009057	A1	30-08-2001
US 4856072	Α	08-08-1989	KEINE			

EPO FORM P0461

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