



(11) **EP 1 531 431 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(51) Int Cl.7: **G07C 9/00**, E05B 65/00,
G06F 1/32, H04B 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2005 Patentblatt 2005/20

(21) Anmeldenummer: **04104755.6**

(22) Anmeldetag: **29.09.2004**

(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: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
D-48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Aswegen, Helmut**
48291, Telgte (DE)

(30) Priorität: **15.11.2003 DE 10353466**

(54) **Elektronisch aktivierbarer Sperrmechanismus**

(57) Bei einem elektronisch aktivierbaren Sperrmechanismus (4) haben eine Signalerfassungseinrichtung (15) zum Empfang von Signalen eines Transponders (13) eines Schlüssels (12) und eine Datenerfassungseinrichtung (16) zur Erfassung und Auswertung von Daten eines Datenträgers (14) des Schlüssels (12) unab-

hängig voneinander aktivierbare Baugruppen. Die Datenerfassungseinrichtung (16) wird erst dann aktiviert, wenn die Signalerfassungseinrichtung (15) einen Transponder (13) erfasst. Hierdurch weist der Sperrmechanismus (4) einen besonders geringen Strombedarf auf.

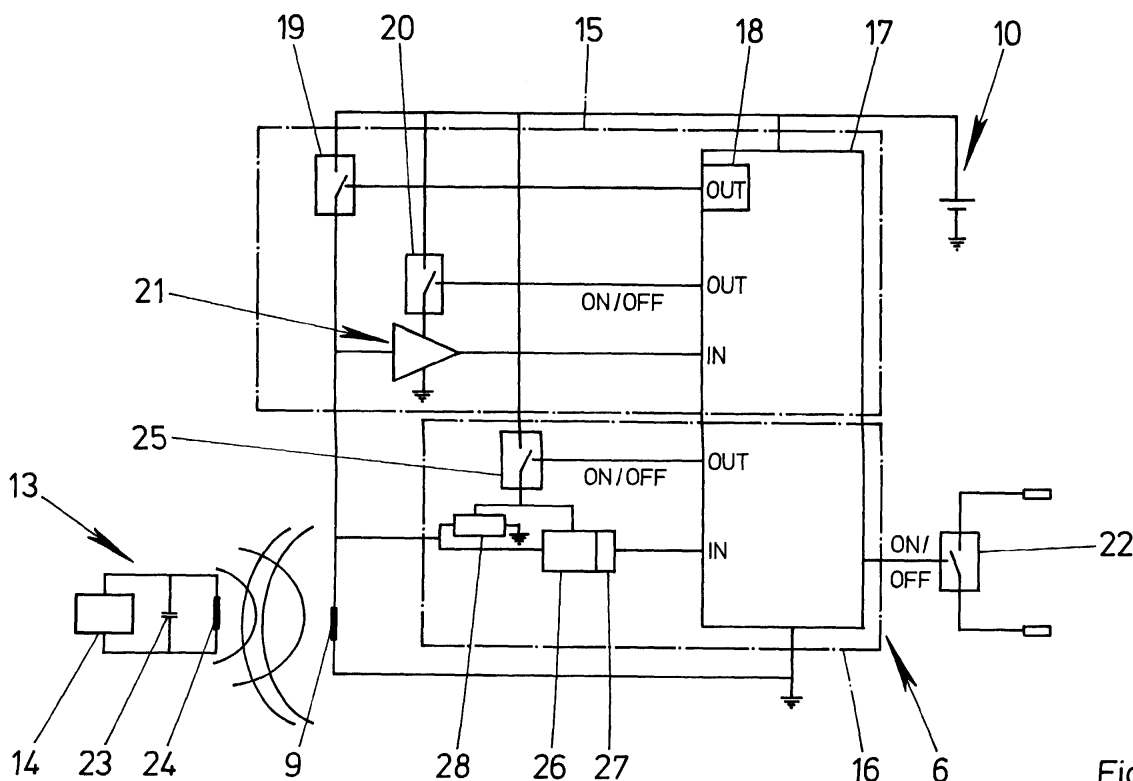


Fig. 2

EP 1 531 431 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 4755

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 32 203 A1 (LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO KG) 20. Januar 2000 (2000-01-20) * das ganze Dokument *	1-8	G07C9/00 E05B65/00 G06F1/32 H04B1/16
X	US 6 535 136 B1 (RODENBECK ROBERT WILMER ET AL) 18. März 2003 (2003-03-18) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 26 * * Spalte 7, Zeile 20 - Zeile 60 * * Spalte 9, Zeile 31 - Spalte 10, Zeile 35 *	1-8	
X	DE 195 19 450 A1 (SIMONS, OLIVER, 80797 MUENCHEN, DE; VOS, LUDGER, 81671 MUENCHEN, DE) 28. November 1996 (1996-11-28) * das ganze Dokument *	1-8	
X	DE 100 07 500 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 6. September 2001 (2001-09-06) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 26 * * Spalte 7, Zeile 24 - Spalte 8, Zeile 44 *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07C E05B G06F H04B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. August 2005	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 10 4755

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.

18-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19832203	A1	20-01-2000	WO	0004517 A1	27-01-2000
US 6535136	B1	18-03-2003	CA	2262034 A1	26-08-1999
DE 19519450	A1	28-11-1996	DE	59611224 D1	09-06-2005
			EP	0744843 A2	27-11-1996
DE 10007500	A1	06-09-2001	KEINE		

EPO FORM P0461

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