



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.06.2005 Patentblatt 2005/25

(51) Int Cl.7: **G08C 23/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2001 Patentblatt 2001/23

(21) Anmeldenummer: **00125458.0**

(22) Anmeldetag: **21.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
 • **Warnecke, Klaus**
31141 Hildesheim (DE)
 • **Dickhoff, Klaus-Dieter**
31139 Hildesheim (DE)

(30) Priorität: **26.11.1999 DE 19957267**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Fernbedienung eines Autoradios**

(57) Eine Fernbedienung (205) für ein Autoradio enthält ein Mikrofon (100) zur Aufnahme von durch den Benutzer gesprochenen Befehlen. Aus der Sprache werden von einer Spracherkennungseinheit (110) durch

Vergleich mit Referenzmustern aus einem Speicher (115) Befehle aus einem Befehlssatz erkannt und drahtlos (120) oder drahtgebunden (135) an das Autoradio (125, 130) übermittelt.

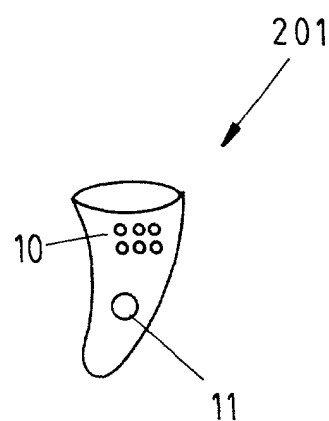
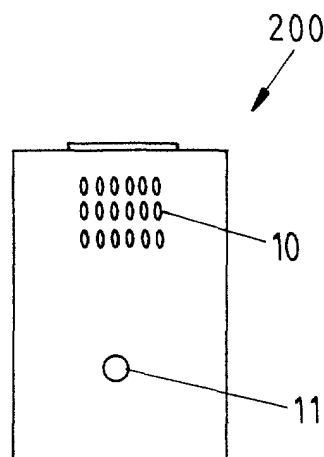


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5458

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 057 892 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MÜNCHEN; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) 18. August 1982 (1982-08-18) * Seite 1, Zeile 34 - Seite 2, Zeile 20 * * Seite 3, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 19 * * Anspruch 7 *	1,2,7	G08C23/04
X	US 5 950 166 A (HAEB-UMBACH ET AL) 7. September 1999 (1999-09-07) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 20 * * Anspruch 13 *	1,2,4,5,7	
X	JP 11 272293 A (SANYO ELECTRIC CO LTD) 8. Oktober 1999 (1999-10-08) Der Prüfer hat eine automatische Übersetzung auf der Webpage des japanischen Patentamts benutzt zur Interpretation dieses Dokuments. * Absätze [0001] - [0009] *	1,2,7	
X	US 5 450 525 A (RUSSELL ET AL) 12. September 1995 (1995-09-12) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 30 * * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 15 *	1,3,4,7	B60R G10L H04B
X	EP 0 145 669 A (AUTOVOX S.P.A) 19. Juni 1985 (1985-06-19) * Seite 2, Zeile 14 - Seite 3, Zeile 20 * * Seite 4, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 24 * * Seite 9, Zeile 17 - Zeile 24 *	1,4,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. April 2005	Baas, G
<p>KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 00 12 5458

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

29-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0057892 A	18-08-1982	DE 3104668 A1	02-09-1982
		EP 0057892 A2	18-08-1982
US 5950166 A	07-09-1999	DE 69515996 D1	04-05-2000
		DE 69515996 T2	02-11-2000
		EP 0748476 A1	18-12-1996
		ES 2146778 T3	16-08-2000
		WO 9621185 A1	11-07-1996
		JP 9510313 T	14-10-1997
JP 11272293 A	08-10-1999	KEINE	
US 5450525 A	12-09-1995	KEINE	
EP 0145669 A	19-06-1985	IT 1172400 B	18-06-1987
		EP 0145669 A2	19-06-1985

EPO FORM P0481

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