



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 104 922 A3

(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

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

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

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

(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.

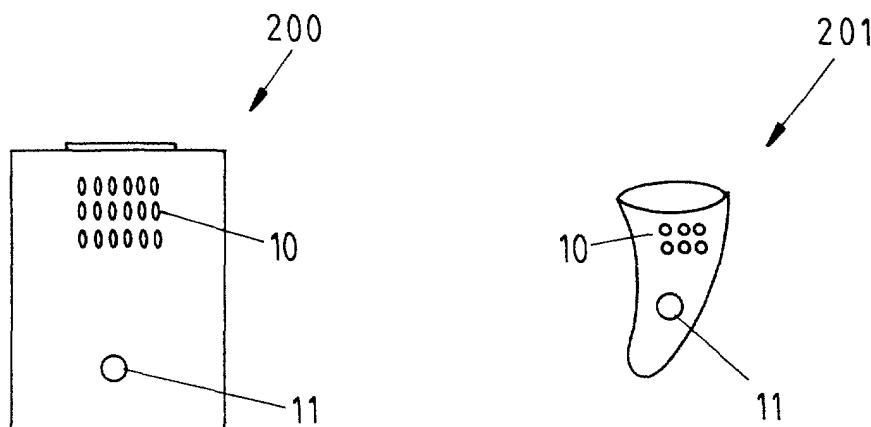


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 057 892 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MÜNCHEN; SIEMENS AKTIENGESELLSCH) 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 Webseite 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	
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	29. April 2005	Baas, G
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 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	