



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(51) Int Cl.:
H04R 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2004 Patentblatt 2004/33

(21) Anmeldenummer: **04000633.0**

(22) Anmeldetag: **14.01.2004**

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

(72) Erfinder: **Reithinger, Jürgen**
90451 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

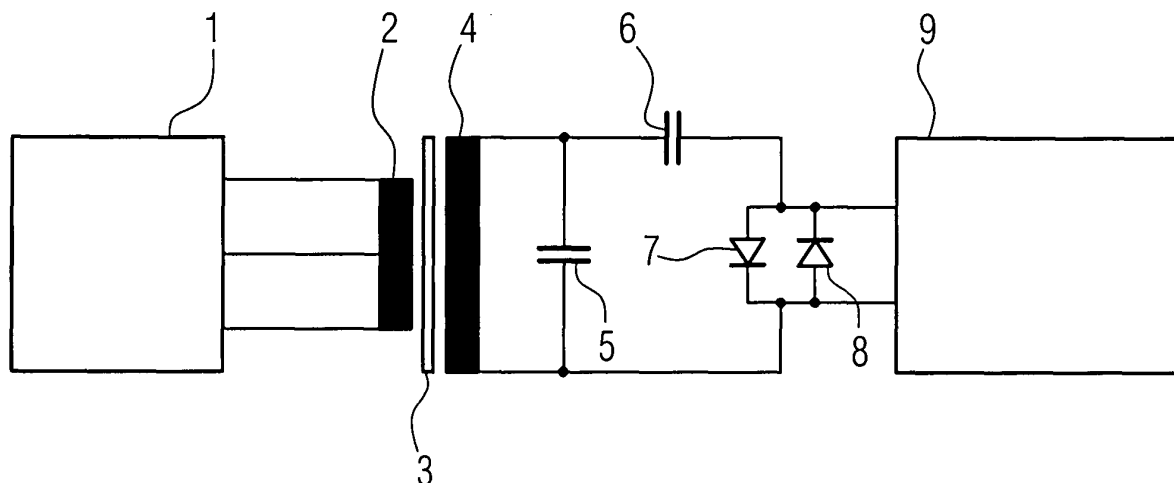
(30) Priorität: **04.02.2003 DE 10304479**

(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten für Fernbedienungen von Hörgeräten**

(57) Die Baugröße einer Datenübertragungsvorrichtung für Fernbedienungen von Hörgeräten soll reduziert werden. Hierzu werden die Sendespulen (2) eines Senders (1) und die Empfangsspule (4) eines Empfängers

(9) auf einen gemeinsamen Kern (3) gewickelt. Darüber hinaus wird ein Schutzkondensator (6), der zum Schutz des Empfängers (9) eingesetzt wird, gleichzeitig als Korrektorkondensator zur Korrektur der Eigenfrequenz eines Empfangsschwingkreises (4, 5) verwendet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 04 00 0633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 347 808 A (CHARBONNAGES DE FRANCE) 27. Februar 1974 (1974-02-27) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 8 *	1-8	INV. H04R25/00
X	US 5 084 699 A (DEMICHELE GLENN A [US]) 28. Januar 1992 (1992-01-28) * Spalte 8, Zeile 54 - Spalte 9, Zeile 8 *	1	
A		2-8	
A	DE 201 14 461 U1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * Seite 3, Zeile 17 - Seite 4, Zeile 12 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R H01Q H04B G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2010	Prüfer Fruhmann, Markus
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 0633

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.

01-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1347808	A	27-02-1974	BE 783786 A1	18-09-1972
			DE 2225508 A1	07-12-1972
			FR 2138470 A1	05-01-1973

US 5084699	A	28-01-1992	AT 171335 T	15-10-1998
			AT 205793 T	15-10-2001
			AU 634789 B2	04-03-1993
			AU 5817190 A	18-12-1990
			DE 69032657 D1	22-10-1998
			DE 69032657 T2	27-05-1999
			DE 69033808 D1	25-10-2001
			DE 69033808 T2	25-04-2002
			DK 0812752 T3	19-11-2001
			EP 0429617 A1	05-06-1991
			ES 2164961 T3	01-03-2002
			WO 9014736 A1	29-11-1990

DE 20114461	U1	31-10-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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