



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 448 020 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.06.2009 Patentblatt 2009/24

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(21) Anmeldenummer: **04001575.2**

(22) Anmeldetag: **26.01.2004**

(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

(30) Priorität: **12.02.2003 DE 10305830**

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

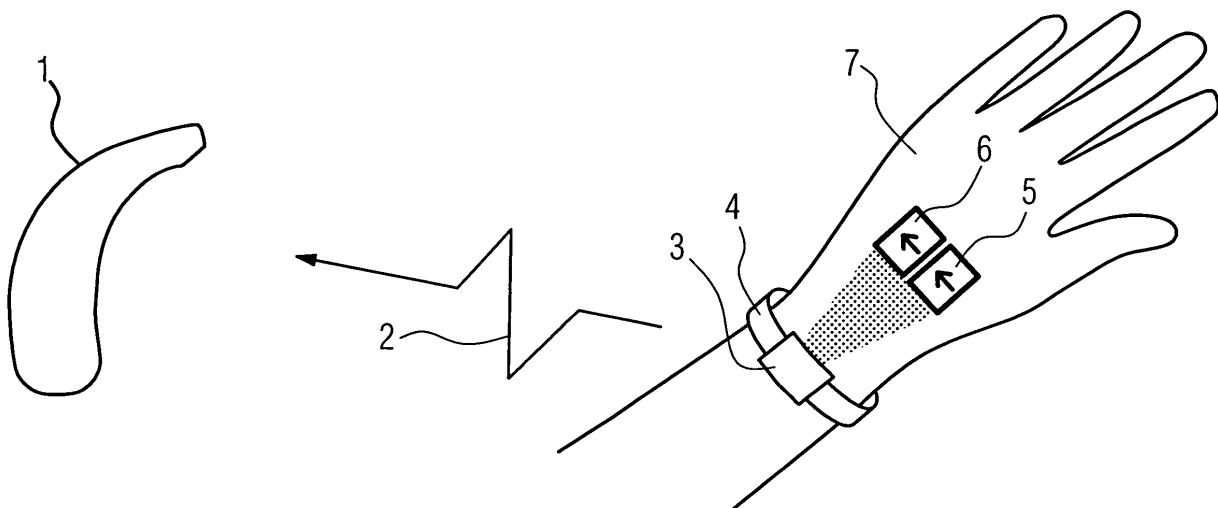
(72) Erfinder: **Kortekaas, Reinier, Dr.
91058 Erlangen (DE)**

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

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Fernbedienen eines Hörgeräts

(57) Die manuelle Bedienung von Hörgeräten soll vereinfacht werden. Hierzu wird eine Fernbedienung (3) vorgeschlagen, die über eine Projektionseinrichtung verfügt, um virtuelle Tasten (5, 6) auf einen Handrücken (7) zu projizieren. Eine Sensoreinrichtung erfasset gegebe-

nenfalls eine Betätigung der virtuellen Tasten (5, 6), woraufhin ein entsprechendes Steuersignal drahtlos zu dem Hörgerät (1) übertragen wird. Damit können sehr große Tasten (5, 6) speziell für ältere Patienten zur Verfügung gestellt werden.



EP 1 448 020 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 1575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	EP 1 248 227 A (MATSUSHITA COMM IND UK LTD [GB] PANASONIC CORP [JP]) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 14, Zeile 35 * * Ansprüche 1-10; Abbildungen 1-3,11,12 * -----	1-15	INV. H04R25/00
X	US 2003/021032 A1 (BAMJI CYRUS [US] ET AL) 30. Januar 2003 (2003-01-30) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 3 - Seite 4, linke Spalte, Absatz 1 * * Seite 10, linke Spalte, Absatz 1 - Seite 10, rechte Spalte, letzter Absatz * * Ansprüche 1-22; Abbildungen 1-3,7c,9a-9b * -----	1-15	
X	WO 02/50762 A (UBINETICS LTD [GB]; MORRIS ALUN [GB]) 27. Juni 2002 (2002-06-27) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 29 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	4. Mai 2009	Meiser, Jürgen
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 04 00 1575

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.

04-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1248227	A	09-10-2002	GB US	2374266 A 2002171633 A1	09-10-2002 21-11-2002	
US 2003021032	A1	30-01-2003		KEINE		
WO 0250762	A	27-06-2002	AU GB	2227102 A 2370395 A	01-07-2002 26-06-2002	