



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 400 630 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90110307.7**

(51) Int. Cl. 5: **H04R 25/00, A61F 11/04**

(22) Anmeldetag: **30.05.90**

(30) Priorität: **02.06.89 DE 3918086**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.12.90 Patentblatt 90/49**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE DK FR LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

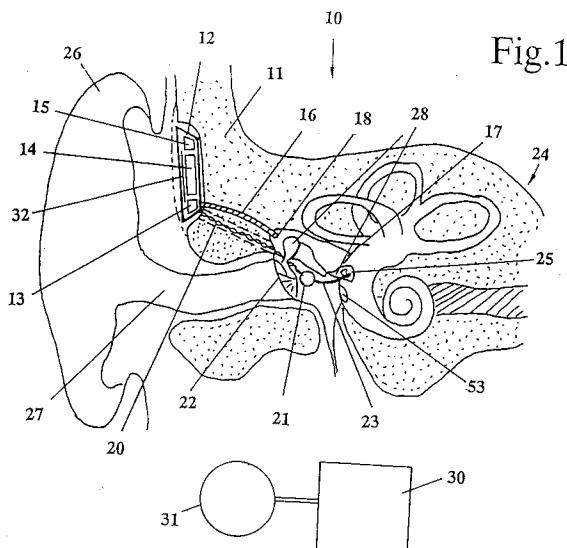
(71) Anmelder: **Hortmann GmbH**  
**6, Robert-Bosch-Strasse**  
**W-7449 Neckartenzlingen(DE)**

(72) Erfinder: **Hortmann, Günter**  
**Robert-Bosch-Strasse 6**  
**W-7449 Neckartenzlingen(DE)**  
Erfinder: **Leysieffer, Hans, Dr.-Ing.**  
**Enzianring 13**  
**W-8028 Taufkirchen(DE)**

(74) Vertreter: **Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing.**  
**Elfenstrasse 32**  
**W-8000 München 83(DE)**

### (54) Implantierbares Hörgerät.

(57) Implantierbares Hörgerät zur Anregung des Innenohres (24) mit einem eingangsseitig an einen elektromechanischen Wandler (21) angeschlossenen hydromechanischen Koppelement (23) zum Übertragen der von dem Wandler (21) erzeugten mechanischen Schwingungen zum Innenohr (24).





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0307

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 263 254 (MEDICAL DEVICES GROUP)	1-4, 11, 12, 22	H04R25/00 A61F11/04
A	* Spalte 4, Zeile 33 – Spalte 5, Zeile 7 *  * Spalte 6, Zeile 9 – Spalte 11, Zeile 22 * ---	7, 10, 13-15, 17, 21, 23-25	
Y	US-A-3 764 748 (BRANCH ET AL.)	1-4, 11, 12, 22	
A	* Spalte 7, Zeile 46 – Spalte 9, Zeile 60 * * Spalte 11, Zeile 12 – Zeile 45 * ---	5, 6	
A	US-A-4 357 497 (HOCHMAIR ET AL.)  * Spalte 2, Zeile 33 – Zeile 43 * * Spalte 4, Zeile 27 – Spalte 5, Zeile 68 * * Spalte 6, Zeile 57 – Spalte 7, Zeile 30 *  -----	1, 3, 7-9, 11, 23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H04R A61F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchensort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	10 JUNI 1992		ZANTI P. V. L.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			