

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 578 019 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93109634.1**

(51) Int. Cl.⁶: **H04R 25/00**, H03G 1/02,
G06F 3/02, G06K 11/12,
H01H 13/70

(22) Anmeldetag: **16.06.93**

(30) Priorität: **29.06.92 DE 4221300**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.01.94 Patentblatt 94/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.11.95 Patentblatt 95/47**

(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik
GmbH
Gebbertstrasse 125
D-91058 Erlangen (DE)**

(72) Erfinder: **Meyer, Wolfram, Dipl.-Ing. (FH)**

Am Nussbuck 25

D-8521 Möhrenndorf (DE)

Erfinder: **Sauer, Joseph, Dipl.-Ing. (FH)**

Leestenerstrasse 16

D-8618 Strullendorf (DE)

Erfinder: **Kaiser, Eduard, Dipl.-Ing. (FH)**

Irrlrinnig 16 A

D-8550 Forchheim (DE)

(74) Vertreter: **Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al**

Postfach 22 13 17

D-80503 München (DE)

(54) **Dateneingabe für ein Hörhilfegerät.**

(57) Zur vereinfachten Ausbildung der Dateneingabe einer Fernbedienung (21) oder einer Programmierereinheit (1) eines Hörhilfegerätes (5) bezüglich der Schalt-, Stell- und/oder Regelemente wird die Verwendung eines oder mehrerer Druck- und/oder Druck- und Positionssensoren (10) in Film-Auslegung vorgeschlagen, die mit variablem Widerstand reagieren, bestehend aus zusammenlaminieren Polymerlagen, wobei eine Lage (8) mit interdigitierenden Elektroden mit einer Lage (9) aus Halbleitermaterial beschichtet ist, wobei das die Sensoren bildende Matrixfeld (7) in Form eines Eingabetableaus (6) im Gehäuse der Fernbedienung bzw. der Programmierereinheit angeordnet ist.

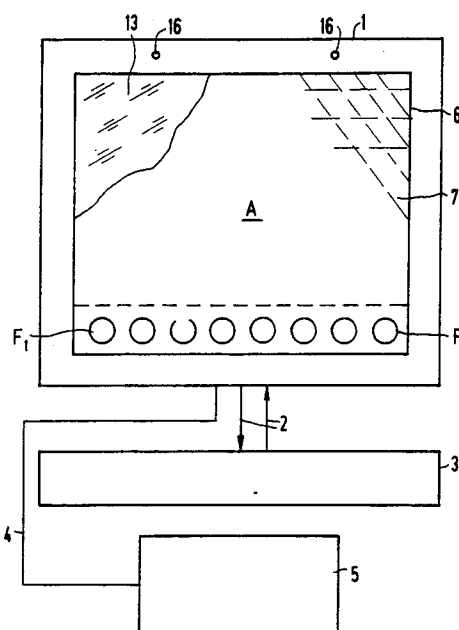


FIG 1

EP 0 578 019 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 9634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	CH-A-671 131 (ASCOM AUDIOSYS AG) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 12; Abbildung * ---	1	H04R25/00 H03G1/02 G06F3/02 G06K11/12 H01H13/70
A,D	US-A-5 053 585 (YANIGER) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 31 *	1	
A	DE-U-88 12 896 (SIEMENS AG) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	
A	US-A-4 679 240 (HEIDE) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 37 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) H04R G06K H01H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. September 1995	Prüfer Gastaldi, 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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	