

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83100305.8

51 Int. Cl.³: H 04 R 1/22

22 Anmeldetag: 14.01.83

30 Priorität: 15.01.82 DE 3201164

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.83 Patentblatt 83/30

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: **Telemit-Electronic GmbH**
Heidemannstrasse 17
D-8000 München 45(DE)

72 Erfinder: **Irnstetter, Johann**
Prof.-Angermaier-Ring 16
D-8046 Garching(DE)

74 Vertreter: **Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al,**
Patent Attorneys Dipl.-Ing. Curt Wallach Dipl.-Ing.
Günther Koch, Dr. Tino Haibach Dipl.-Ing. Rainer
Feldkamp Kaufinger Strasse 8
D-8000 München 2(DE)

54 **Geräuschkompensiertes Nahbesprechungsmikrophon.**

57 Geräuschkompensiertes Nahbesprechungsmikrophon mit einem Gehäuse, mit einer Membrane und mit einem mit der Membrane zusammenwirkenden mechanisch-elektrischen Wandlerelement.

Zur Erzielung einer hohen Geräuschkompensation und einer Unempfindlichkeit gegen Windgeräusche und rauhe Einsatzbedingungen bei einfachem Aufbau ist das Wandlerelement durch einen symmetrisch in die Membrane eingebetteten Beschleunigungsaufnehmer gebildet, der zusammen mit der Membrane eine schwingende Einheit bildet.

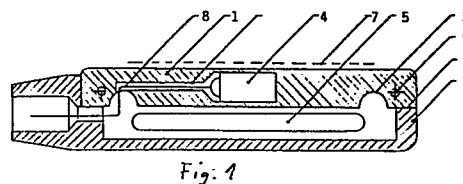


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0084362

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0305

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	US-A-4 013 992 (L.F. DEWBERRY) * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 8; Figuren 1-3 *	1	H 04 R 1/22
A		2, 3	
Y	--- US-A-3 486 047 (J. SENEY) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 36; Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 45; Figuren 1-3, 9, 10 *	1	
A	--- DE-A-3 020 617 (J. BIELCSIK) * Seite 7, Zeile 19 - Seite 11; Figuren *	1, 2, 7, 8, 10	
A	--- FR-A-2 282 627 (MATSUSHITA) * Seite 7, Zeile 27 - Seite 9, Zeile 24; Ansprüche 7, 9; Figuren 11-14 *	1, 4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) H 04 R
A	--- US-A-3 562 451 (W. MULLEN Jr.) * Insgesamt *	1-3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-03-1984	Prüfer MINNOYE G.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			