



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 084 362

A3

(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: Irnsteller, 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) Geräuschkompensierte Nahbesprechungsmikrofon.

(57) Geräuschkompensierte Nahbesprechungsmikrofon
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 einfacherem Aufbau ist das Wandlerelement
durch einen symmetrisch in die Membrane eingebetteten
Beschleunigungsaufnehmer gebildet, der zusammen
mit der Membrane eine schwingende Einheit bildet.

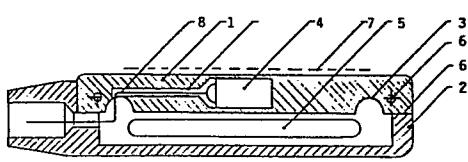


Fig. 1

EP 0 084 362 A3



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)
A	US-A-3 562 451 (W. MULLEN Jr.) * Insgesamt *	1-3	H 04 R

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument