

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: 82401394.0

⑤① Int. Cl.³: **H 04 R 17/00**

㉑ Date de dépôt: 27.07.82

③① Priorité: 11.08.81 FR 8115507

④③ Date de publication de la demande:
16.02.83 Bulletin 83/7

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: 06.04.83

⑧④ Etats contractants désignés:
DE IT NL SE

⑦① Demandeur: **THOMSON-CSF**
173, Boulevard Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦② Inventeur: **Ravinet, Pierre**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

⑦② Inventeur: **Micheron, François**
THOMSON-CSF SCPI 173, bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex(FR)

⑦④ Mandataire: **Wang, Pierre et al,**
THOMSON-CSF SCPI 173, Bld Haussmann
F-75379 Paris Cedex 08(FR)

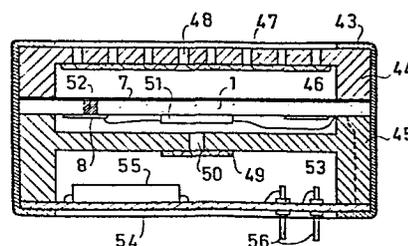
⑤④ Transducteur électroacoustique à condensateur à diélectrique solide polarisé.

⑤⑦ Microphones dont la structure vibrante est soumise à la pression acoustique comporte des électrodes (7, 8) recueillant les charges électriques induites sur les faces du diélectrique polarisé. Ces électrodes sont reliées à un circuit électrique adaptateur d'impédance (51).

La structure vibrante (1) est une plaque plane travaillant en flexion faible et attachée par son bord à un support (44, 45).

Application notamment aux microphones à pression et à gradient de pression pour les applications téléphoniques.

FIG.14





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 064 375 (K.F.RUSSEL) *Revendications; figures*	1,4-6, 8,9,12 ,13,20 -22	
A	--- ELECTRONICS LETTERS, vol. 11, no. 22, 30 octobre 1975, pages 532,533, Londres (GB); J.F.SEAR et al.: "Noise cancel- ling microphone using a piezoelectric plastics transduc- ing element". *En entier* -----	1,8-10 ,12,16 -23	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 30-12-1982	Examineur MINNOYE G.W.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			