

Title (en)  
Electro-acoustic transducer.

Title (de)  
Elektroakustischer Wandler.

Title (fr)  
Transducteur electro-acoustique.

Publication  
**EP 0263748 A1 19880413 (FR)**

Application  
**EP 87402186 A 19871001**

Priority  
FR 8613948 A 19861007

Abstract (en)  
Transducer consisting of an enclosure in the shape of a body of revolution about an axis, each end of which is closed off by a loudspeaker, the two loudspeakers, "active" and "passive", being mounted back-to-back on the axis of the enclosure. <??>To improve the performance of such a transducer and the quality of the sound transmission, the enclosure (6) is held vertically following its axis of revolution and the side wall (5) of the enclosure (6) consists of a flexible material, known per se, which is incapable of resonating with the fore or aft waves of the loudspeakers (1, 3).  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
Un transducteur électro-acoustique est constitué d'une enceinte en forme de révolution autour d'un axe dont chaque extrémité est obturée par un haut-parleur, les deux haut-parleurs "actif" et "passif" étant montés dos à dos dans l'axe de l'enceinte. Pour améliorer les performances d'un tel transducteur et la qualité de l'émission sonore, l'enceinte (6) est maintenue verticalement suivant son axe de révolution et la paroi latérale (5) de l'enceinte (6) est constituée d'un matériau souple, connu en soi, insusceptible d'entrer en résonance avec les ondes avant ou arrière des haut-parleurs (1,3).

IPC 1-7  
**H04R 1/28**

IPC 8 full level  
**H04R 1/02** (2006.01); **H04R 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**H04R 1/00** (2013.01 - KR); **H04R 1/2834** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 3978941 A 19760907 - SIEBERT CURT AUGUST  
• [A] GB 2101448 A 19830112 - TADDEO ANTHONY ROBERT [US]  
• [A] US 4169516 A 19791002 - HONDA ICHIRO [JP]  
• [A] US 4417714 A 19831129 - CHARM ORRIN [US]

Cited by  
EP0827677A4; GB2587412A; GB2587412B

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0263748 A1 19880413; EP 0263748 B1 19930407**; AT E88047 T1 19930415; CN 87107784 A 19880706; DE 3785289 D1 19930513; DE 3785289 T2 19931111; FR 2604845 A1 19880408; FR 2604845 B1 19890616; JP 2726047 B2 19980311; JP S63160498 A 19880704; KR 880005822 A 19880630; OA 08763 A 19890331; RU 1838895 C 19930830; US 4905788 A 19900306

DOCDB simple family (application)  
**EP 87402186 A 19871001**; AT 87402186 T 19871001; CN 87107784 A 19871007; DE 3785289 T 19871001; FR 8613948 A 19861007; JP 25173387 A 19871007; KR 870011213 A 19871006; OA 59205 A 19871007; SU 4203456 A 19871006; US 10475287 A 19871005