

Title (en)  
LOUDSPEAKER.

Title (de)  
LAUTSPRECHER.

Title (fr)  
HAUT-PARLEUR.

Publication  
**EP 0141813 A1 19850522 (EN)**

Application  
**EP 83903296 A 19831017**

Priority  
FI 823540 A 19821018

Abstract (en)  
[origin: WO8401681A1] A loudspeaker which comprises a loudspeaker element (1) and a box (2), the loudspeaker element being installed on one wall (3) of the said box. The objective is to provide good directivity of low frequencies without the drawbacks of a dipole radiator. At least one wall of the loudspeaker box, e.g. the rear wall (4) or both side walls, is designed such that it allows the passage of the background radiation (9) of the loudspeaker element into the listening space as attenuated and as of opposite phase, compared with the frontal radiation of the loudspeaker element (1).

Abstract (fr)  
Haut-parleur comprenant un élément haut-parleur (1) et un boîtier (2), l'élément haut-parleur étant installé sur une paroi (3) dudit boîtier. Le but de la présente invention est de donner une bonne directivité de basses fréquences sans les inconvénients d'un émetteur de radiation dipôle. Au moins une paroi du boîtier du haut-parleur, par exemple la paroi arrière (4) ou les deux parois latérales, possèdent une configuration permettant le passage de la radiation de fond (9) de l'élément haut-parleur dans l'espace d'écoute comme atténuée et de phases opposées, en comparaison avec la radiation frontale de l'élément haut-parleur (1).

IPC 1-7  
**H04R 1/02**; **H04R 1/20**

IPC 8 full level  
**H04R 1/28** (2006.01); **H04R 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H04R 1/347** (2013.01); **H04R 1/288** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8401681 A1 19840426**; DK 295384 A 19840615; DK 295384 D0 19840615; EP 0141813 A1 19850522; FI 823540 A0 19821018

DOCDB simple family (application)  
**FI 8300065 W 19831017**; DK 295384 A 19840615; EP 83903296 A 19831017; FI 823540 A 19821018