

Title (en)

The sound reproduction without mechanical intermodulation distorsion.

Title (de)

Die Klangwiedergabe ohne mechanische Intermodulationverzerrung.

Title (fr)

La reproduction du son sans distorsion mecanique intermodulaire.

Publication

**EP 0505344 A1 19920923 (FR)**

Application

**EP 92870046 A 19920318**

Priority

BE 9100253 A 19910319

Abstract (en)

This invention relates to sound reproduction free from intermodular mechanical distortion through the mechanical decoupling of at least two loudspeakers, one or more of which are weighted with a mass and decoupled by means of suspension elements, all this within a single enclosure and essentially as described and illustrated in the attached drawing. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette invention concerne la reproduction du son sans distorsion mécanique intermodulaire par le découplage mécanique d'au moins deux haut-parleurs dont un ou plusieurs sont alourdis par une masse et sont découplés au moyen d'éléments de suspension, ceci dans une seule enceinte et essentiellement comme décrit et montré dans le dessin en annexe. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 1/26**; **H04R 1/28**

IPC 8 full level

**H04R 1/26** (2006.01); **H04R 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04R 1/26** (2013.01); **H04R 1/2896** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4924964 A 19900515 - OLSEN MICHAEL P [US]
- [X] GB 2001827 A 19790207 - SONY CORP
- [X] EP 0158978 A2 19851023 - QUAAS JUERGEN [DE]
- [A] EP 0111408 A1 19840620 - CELESTION INT LTD [GB]
- [A] FR 2625639 A1 19890707 - KOBUS STANISLAS [FR]
- [A] DE 8528241 U1 19860102
- [A] FR 2548854 A1 19850111 - PRZYKORSKI KAROL [FR]

Cited by

EP0917396A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0505344 A1 19920923**; **EP 0505344 B1 19960605**; BE 1004807 A3 19930202; DE 69211196 D1 19960711; DE 69211196 T2 19970424

DOCDB simple family (application)

**EP 92870046 A 19920318**; BE 9100253 A 19910319; DE 69211196 T 19920318