

Title (en)
MEMBRANE FOR A LOUDSPEAKER.

Title (de)
MEMBRAN FÜR EINEN LAUTSPRECHER.

Title (fr)
MEMBRANE POUR HAUT-PARLEURS.

Publication
EP 0366693 A1 19900509 (DE)

Application
EP 88905783 A 19880630

Priority
• DE 3722832 A 19870703
• DE 3744356 A 19871229

Abstract (en)
[origin: WO8900372A1] A membrane for a loudspeaker is designed so as to facilitate manufacture and to improve the tone of the loudspeaker. The membrane consists of a first plastic film (5a) which serves to retain the shape and a second plastic film (5b) laminated to the first film which serves to damper partial oscillations. The membrane is particularly suitable as a conical membrane for a loudspeaker for a television receiver.

Abstract (fr)
Une membrane pour haut-parleurs est conçue de façon à simplifier sa production et à améliorer la sonorité du haut-parleur. La membrane (5) se compose d'une première pellicule en plastique (5a) qui sert à rendre la membrane indéformable et d'une deuxième pellicule en plastique (5b) contrecollée sur la première et qui sert à amortir des vibrations partielles. Cette membrane convient notamment comme membrane conique de haut-parleurs de postes récepteurs de télévision.

IPC 1-7
H04R 7/26

IPC 8 full level
H04R 7/02 (2006.01); **H04R 7/10** (2006.01); **H04R 7/12** (2006.01); **H04R 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
H04R 7/10 (2013.01 - EP US); **H04R 7/125** (2013.01 - EP US); **H04R 7/26** (2013.01 - EP KR US); **H04R 2307/029** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8900372A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0297572 A1 19890104; EP 0297572 B1 19910502; DE 3862617 D1 19910606; EP 0366693 A1 19900509; ES 2023233 B3 19920101; GR 3002336 T3 19921230; JP H02504211 A 19901129; KR 890702402 A 19891223; US 5162619 A 19921110; WO 8900372 A1 19890112

DOCDB simple family (application)
EP 88110444 A 19880630; DE 3862617 T 19880630; EP 8800570 W 19880630; EP 88905783 A 19880630; ES 88110444 T 19880630; GR 910401039 T 19910719; JP 50570788 A 19880630; KR 890700394 A 19890303; US 44561590 A 19900103