

Title (en)
AN ARRANGEMENT IN ACOUSTIC SYSTEMS.

Title (de)
ANORDNUNG AN AKUSTISCHEN SYSTEMEN.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR SYSTEMES ACOUSTIQUES.

Publication
EP 0162049 A1 19851127 (EN)

Application
EP 84900653 A 19840127

Priority
• SE 8300459 A 19830128
• SE 8304747 A 19830902

Abstract (en)
[origin: WO8402940A1] In an acoustic system which includes a substantially panel-like member (10; 13; 18; 26; 30; 34) which can be set into oscillatory motion transversally of its main extension for the purpose of generating, or damping and absorbing air-borne sound, the aforesaid member (10; 13; 18; 26; 30; 34) exhibits in a centrally located region (12; 23; 29) of considerably smaller area than the total area of the member, an air-permeability which is so much greater than that of the remainder of the member that said region dynamically dampens oscillations in the member proportionally to change in velocity of the oscillatory motion in said region.

Abstract (fr)
Dans un système acoustique comportant un élément pratiquement en forme de panneau (10; 13; 18; 26; 30; 34) qui peut prendre un mouvement oscillatoire transversalement par rapport à son extension principale dans le but d'engendrer ou d'amortir et d'absorber un son propagé par l'air, l'élément susmentionné (10; 13; 18; 26; 30; 34) présente dans une région située centralement (12; 23; 29) d'une surface considérablement inférieure à la surface totale de l'élément une perméabilité à l'air qui est à tel point supérieure à celle du reste de l'élément que ladite région amortit dynamiquement des oscillations dans l'élément proportionnellement au changement de vitesse du mouvement oscillatoire dans ladite région.

IPC 1-7
E04B 1/82

IPC 8 full level
E04B 1/82 (2006.01); **E04B 1/86** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/86 (2013.01); **E04B 2001/7691** (2013.01); **E04B 2001/8272** (2013.01); **E04B 2001/8452** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8402940 A1 19840802; DK 451584 A 19840921; DK 451584 D0 19840921; EP 0162049 A1 19851127; NO 843741 L 19840919

DOCDB simple family (application)
SE 8400027 W 19840127; DK 451584 A 19840921; EP 84900653 A 19840127; NO 843741 A 19840919