

Title (en)

DEVICE FOR INFLUENCING THE ACOUSTICS OF AN INTERIOR

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER AKUSTIK EINES INNENRAUMS

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINE A INFLUENCER L'ACOUSTIQUE D'UNE PIECE

Publication

EP 3219866 A1 20170920 (DE)

Application

EP 16161145 A 20160318

Priority

EP 16161145 A 20160318

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Beeinflussung der Akustik eines Innenraums, umfassend ein Paneel (1), das zumindest teilweise aus einem schallabsorbierenden Material gebildet ist, sowie ein Profil (2) zur Befestigung des Paneels (1) an einer den Innenraum begrenzenden Wand (3) oder Decke (4), wobei das Profil (2) einen Abschnitt (5) aufweist, der eine Hohlkammer (6) ausbildet. Erfindungsgemäß schließt an den die Hohlkammer (6) ausbildenden Abschnitt (5) ein seitlich ausragender Ausleger (7) zur Ausbildung einer Anlagefläche (8) für das Paneel (1) an. Ferner erfindungsgemäß liegt das Paneel (1) mit einer Rückseite (9) an der Anlagefläche (8) an, so dass das Paneel (1) das Profil (2) überdeckt.

IPC 8 full level

E04B 1/86 (2006.01); **E04B 1/82** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01); **E04B 9/00** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01); **E04B 9/18** (2006.01); **E04B 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/86 (2013.01); **E04B 9/001** (2013.01); **E04B 9/183** (2013.01); **E04B 9/245** (2013.01); **E04B 2001/8281** (2013.01); **E04B 2001/8452** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102012108296 A1 20140306 - VEYHL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 8000985 A1 19800515 - AMERICAN SEATING CO [US]
- [X] DE 202013101522 U1 20130426 - THAMM GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3219866 A1 20170920; EP 3219866 B1 20181003

DOCDB simple family (application)

EP 16161145 A 20160318