

Title (en)

Acoustical panel with slotted structure

Title (de)

Akustikplatte mit Rillenstruktur

Title (fr)

Panneau acoustique à structure rainurée

Publication

EP 1508651 A2 20050223 (DE)

Application

EP 04450165 A 20040819

Priority

- AT 13102003 A 20030820
- DE 10426644 A 20040526

Abstract (en)

The panel (7) contains cavities (3, 4, 12-17, 23, 24) which lead off sideways from one or both sides of the grooves (5) in a laterally offset manner or which slant off sideways from one or both sides of the grooves.

Abstract (de)

Eine Schallabsorptionsplatte (7) mit sichtseitig geschlitzter Oberfläche und Ausnehmungen (3,4,13,15-17,24) innerhalb der Plattenstruktur, welche Ausnehmungen (3,4,13,15-17,24) störende Hell-Dunkel-Kontraste der Durchbrüche innerhalb der Rillen(5) bei normaler Draufsicht (1) weitestgehend verhindern. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/86

IPC 8 full level

E04B 1/86 (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/86 (2013.01); **E04B 2001/849** (2013.01); **E04B 2001/8495** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3401312 A1 19850718 - DANZER KG KARL [DE]
- EP 0504629 B1 19950201 - FRIES ARTHUR [CH]
- EP 0388355 A1 19900919 - LIGNOFORM BENKEN AG [CH]
- FR 1015972 A 19521029
- DE 19857419 A1 19990722 - DIAPLAN LIEGENSCHAFTENVERWALTU [AT]

Cited by

US2022349186A1; US12077966B2; EP3670777A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1508651 A2 20050223; EP 1508651 A3 20051228

DOCDB simple family (application)

EP 04450165 A 20040819