

Title (en)

Arrangement of a sound absorbing element attached to the inner side of an external wall of a building and method of its manufacture.

Title (de)

Anordnung eines an der Innenseite einer Gebäudeaußenwand aufgetragenen Elements und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Agencement d'un élément d'absorption acoustique sur la face intérieure d'une paroi extérieure d'un bâtiment et son procédé de fabrication

Publication

EP 1624122 B2 20160420 (DE)

Application

EP 05450133 A 20050803

Priority

AT 13402004 A 20040804

Abstract (en)

[origin: EP1624122A2] The panel includes a structure comprising a lower layer (2) mainly formed from cellulose, and an upper layer (3) whose surface is connected to that of the lower layer. The upper layer has a higher specific weight than the lower layer. The upper layer is preferably a mineral plaster layer. An independent claim is included for a method of manufacturing a sound absorbing panel.

IPC 8 full level

E04B 1/82 (2006.01); **E04B 9/00** (2006.01); **E04F 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/82 (2013.01); **E04F 21/12** (2013.01); **E04B 2001/8272** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent :

- US 5297363 A 19940329 - SCHRODER LOWELL W [US], et al
- GB 315280 A
- JP 2002268648 A 20020920 - NISSAN MOTOR
- DE 10151474 A1 20020502 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]
- Zeitungsartikel aus der finnischen Zeitung "Koti-Karjala" vom 25.10.1990, zusammen mit einer deutschen Übersetzung
- Zeitungsartikel aus der finnischen Zeitung "Bogostan Sanomat", zusammen mit einer deutschen Übersetzung
- Datierter Kopie des Dokumentes D2
- FI 784 UI (finnische Gebrauchsmusterschrift), veröffentlicht am 06.07.1993, zusammen mit einer deutschen Übersetzung
- M. Madndl et al. Mai 2001
- Affidavit der Firma Termex
- Technische Anleitung der Firma Termex, zusammen mit einer deutschen Übersetzung
- Typenzulassungsbeschluss vom 31.08.1995 zusammen mit einer deutschen Übersetzung
- Referenzliste vom 31.1.1992 über Dämmungsarbeiten
- Broschüre der Firma Termex

Cited by

EP4001244A1; WO2022106047A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1624122 A2 20060208; **EP 1624122 A3 20061115**; **EP 1624122 B1 20111012**; **EP 1624122 B2 20160420**; AT 502046 A4 20070115; AT 502046 B1 20070115; AT E528451 T1 20111015

DOCDB simple family (application)

EP 05450133 A 20050803; AT 05450133 T 20050803; AT 13402004 A 20040804