

Title (en)

Plane element for sound-wave absorption.

Title (de)

Flächiges Element zur Luftschall-Absorption.

Title (fr)

Élément plan pour l'absorption d'ondes sonores.

Publication

**EP 0095125 A2 19831130 (DE)**

Application

**EP 83104841 A 19830517**

Priority

DE 3219339 A 19820522

Abstract (en)

[origin: ES272335U] A planar element for the absorption of air-transmitted sound, includes a flexible layer of open-cell foam material including a surface having protuberances with peaks formed thereon, and a flat closed cover layer formed of synthetic foil material fastened to the peaks of the protuberances, and a method of manufacturing the same.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein flächiges Element zur Luftschall-Absorption, bestehend aus einer flexiblen, offenzelligen Schaumstoffschicht und einer geschlossenen Deckschicht in Form einer Folie. Dabei weist die Schaumstoffschicht (1) zumindest einseitig eine höckerartig profilierte Oberfläche (2,3) auf, auf der die ebene Kunststoff-Folie (4) nur punktuell auf den höckerartigen Profilsitzen (5, 6) befestigt ist.

IPC 1-7

**B32B 5/18**; **E04B 1/86**; **G10K 11/16**

IPC 8 full level

**B32B 5/18** (2006.01); **E04B 1/86** (2006.01); **G10K 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G10K 11/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24504** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24562** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24826** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 3219339 C1 19830203**; DE 3371615 D1 19870625; EP 0095125 A2 19831130; EP 0095125 A3 19840926; EP 0095125 B1 19870520; ES 272335 U 19831116; ES 272335 Y 19840701; JP H0444279 B2 19920721; JP S58209792 A 19831206; US 4469736 A 19840904

DOCDB simple family (application)

**DE 3219339 A 19820522**; DE 3371615 T 19830517; EP 83104841 A 19830517; ES 272335 U 19830519; JP 8903183 A 19830520; US 49666383 A 19830520