

Title (en)  
ABSORBER UNIT FOR ABSORBING SOUND

Title (de)  
ABSORBEREINHEIT ZUM ABSORBIEREN VON SCHALL

Title (fr)  
ABSORBEUR DE SONS

Publication  
**EP 3246479 A1 20171122 (DE)**

Application  
**EP 16170670 A 20160520**

Priority  
EP 16170670 A 20160520

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Absorbereinheit zum Absorbieren von Schall, insbesondere in geschlossenen Räumen, umfassend mehrere Platten aus Absorptionsmaterial für Schall, wobei wenigstens zwei benachbarte Platten unter Bildung eines dazwischenliegenden Luftraums so beabstandet zueinander angeordnet sind, dass sie für Frequenzen unterhalb von 50 Hz einen Hohlraumresonator bilden

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

CPC (source: EP)  
**E04B 1/84** (2013.01); **E04B 2001/8281** (2013.01); **E04B 2001/8423** (2013.01); **E04B 2001/8452** (2013.01); **G10K 11/168** (2013.01)

Citation (applicant)  
HELMUT V. FUCHS ET AL.: "Broadband compact absorbers for anechoic linings", CFA/DAGA'04, STRASBOURG, 22 May 2004 (2004-05-22), pages 955,956

Citation (search report)  
• [X1] DE 9400092 U1 19940310 - JUNG AKUSTIK GMBH [DE]  
• [X1] DE 202012006256 U1 20120731 - ZOERB ACUSTIC GMBH [DE]

Cited by  
CN112049472A; CN112969830A

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 3246479 A1 20171122; EP 3246479 B1 20230705; EP 3246479 C0 20230705**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16170670 A 20160520**