

Title (en)
Acoustic insulation wall system

Title (de)
Schallschutz-Wandsystem

Title (fr)
Système de paroi de protection acoustique

Publication
EP 2789758 A1 20141015 (DE)

Application
EP 14163875 A 20140408

Priority
DE 202013101522 U 20130410

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schallschutz-Wandsystem, umfassend einen aus Profileleisten (1) gebildeten Rahmen(100) und eine aus einem textilen Flächengebilde gebildete Bespannung (3) mit einer Sichtseite und einer Rückseite, wobei die Profileleisten (1) eine Klemmnut (13) aufweisen, in welche die Bespannung (3) randseitig einspannbar ist und innerhalb des Rahmens (100) an die Rückseite der Bespannung (3) angrenzend eine Schalldämmschicht (4) angeordnet ist, die von der Bespannung (3) abgedeckt ist.

IPC 8 full level
E04B 1/84 (2006.01); **E04B 1/86** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/86 (2013.01); **E04B 2001/8452** (2013.01); **E04B 2002/7479** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202011050910 U1 20111011 - SPITTLER GERHARD [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 202012009893 U1 20121112 - QUATTRO SCHALLABSORBER GMBH [DE]
• [XI] US 4920714 A 19900501 - SEASE R GREGG [US]

Cited by
GB2531482A; CN112177183A; GB2624538A

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)
DE 202013101522 U1 20130426; EP 2789758 A1 20141015

DOCDB simple family (application)
DE 202013101522 U 20130410; EP 14163875 A 20140408