

Title (en)
COMPOSITE SOUND-ABSORBING CURTAIN

Title (de)
SCHALLDÄMMENDER VERBUNDVORHANG

Title (fr)
RIDEAU ANTIBRUIT COMPOSITE

Publication
EP 3440965 A1 20190213 (FR)

Application
EP 18186789 A 20180801

Priority
FR 1757403 A 20170802

Abstract (fr)
L'invention porte principalement sur un rideau antibruit composite comprenant une pluralité de couches assemblées entre-elles, parmi lesquelles au moins : #ç une première couche d'absorption présentant une masse surfacique au moins égale à trois cents grammes par mètres carrés et ainsi adaptée pour absorber des ondes sonores, #ç une couche d'amortissement comprenant du gaz tel que de l'air, contiguë à la première couche d'absorption et adaptée pour amortir les ondes sonores, #ç une première couche réfléchive basse fréquence en matériau adapté pour réfléchir les ondes sonores dont la fréquence est inférieure à trois cents hertz, et #ç une première couche réfléchive haute fréquence en matériau adapté pour réfléchir les ondes sonores dont la fréquence est supérieure ou égale à trois cents hertz.

IPC 8 full level
A47H 23/08 (2006.01); **G10K 11/168** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47H 23/08 (2013.01); **G10K 11/168** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2015034415 A1 20150205 - FURUSAWA HIDEKAZU [JP], et al
• [A] FR 2487256 A1 19820129 - APPLIC RECH EN STE [FR]
• [A] EP 2623681 A1 20130807 - BRUNSWICK ET FILS [FR]
• [A] FR 2726886 A1 19960515 - RIEDEL PAUL [FR]
• [A] WO 2017005948 A1 20170112 - UNIV POLITÈCNICA DE VALENCIA [ES]

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 3440965 A1 20190213; EP 3440965 B1 20201216; FR 3069767 A1 20190208; FR 3069767 B1 20190816; PL 3440965 T3 20210628

DOCDB simple family (application)
EP 18186789 A 20180801; FR 1757403 A 20170802; PL 18186789 T 20180801