

Title (en)
PARTITION CURTAIN

Title (de)
TRENNVORHANG

Title (fr)
RIDEAU DE SÉPARATION

Publication
EP 2947256 A1 20151125 (DE)

Application
EP 15168617 A 20150521

Priority
DE 102014107164 A 20140521

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen hochraffbaren Trennvorhang für Sporthallen, Mehrzweckhallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen, Säle oder dergleichen, bestehend aus mindestens einer Vorhangtrageeinrichtung (18) und drei oder vier an diesen angeordneten Wandflächen (2, 3, 4, 5) aus Kunstleder, Kunststoffolie, Vlies, Textilgewebe oder dergleichen, wobei eine Wandfläche (2, 3, 4, 5) sich vorzugsweise aus einzelnen Bahnsegmenten (15) zusammensetzt und eine Wandfläche (2, 3, 4, 5) beziehungsweise Bahnsegmente (15) über mittels eines motorischen Antriebes bewegbare Zugmittel, die aus vertikalen und horizontalen Zugmitteln bestehen, zu der Vorhangtrageeinrichtung (18) hin hochraffbar sind, wobei weiter die Wandflächen (2, 3, 4, 5) nach außen, zum Raum hin, ganz oder in Teilbereichen aus schallabsorbierendem Material bestehen oder eine oder alle Wandflächen (2, 3, 4, 5) aus einem gelochten beziehungsweise perforierten Material bestehen. Für eine vorteilhafte Verbesserung der Schallwirkung ist vorgeschlagen, dass der Trennvorhang aus drei oder vier Wandflächen besteht, dass mehrere vertikale Zugmittel vorgesehen sind, dass die vertikalen Zugmittel jeweils nur mit einer oder zwei Wandflächen zusammenwirken und dass ein horizontales Zugmittel nur an einer Innenfläche einer Wandfläche angebunden ist.

IPC 8 full level
E06B 9/06 (2006.01); **E04B 1/86** (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/0692 (2013.01); **E04H 2003/142** (2013.01); **E06B 2009/2458** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19810597 A1 19991014 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
• EP 1174063 A1 20020123 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
• DE 3234202 A1 19840315 - EISENBERG HANS JOCHEN

Citation (search report)
[AD] DE 19810597 A1 19991014 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3225774A1; CN107246234A; EP3211171A1; EP3309337A1; EP4001580A1; EP3739161A1; EP3805511A1; EP3556985A1; EP3514312A1

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 2947256 A1 20151125; EP 2947256 B1 20170301; DE 102015108047 A1 20151126

DOCDB simple family (application)
EP 15168617 A 20150521; DE 102015108047 A 20150521