

Title (en)

PARTITION CURTAIN FOR SPORTS HALLS OR THE LIKE

Title (de)

TRENNVORHANG FÜR BEISPIELSGEWISSE SPORTHALLEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉPARATION, PAR EXEMPLE, POUR SALLES DE SPORT

Publication

EP 3739161 A1 20201118 (DE)

Application

EP 19174077 A 20190513

Priority

EP 19174077 A 20190513

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Trennvorhang (1) für beispielsweise Sporthallen (H), Mehrzweckhallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen oder Säle, wobei der Trennvorhang (1) zwei Außenflächen aufweist, die durch jeweils eine Vorhangbahn (2, 3) gebildet sind, wobei die Vorhangbahnen (2, 3) von einem herabgelassenen Zustand in einen hochgezogenen Zustand raffbar sind und eine vertikale Höhe (c) aufweisende Vorhangbahn (2, 3) sich aus mehreren, im herabgelassenen Zustand im Wesentlichen horizontal erstreckenden Bahnabschnitten (8, 9) zusammensetzt, wobei über die vertikale Höhe (c) jeder der Vorhangbahnen (2, 3) sowohl ein oder mehrere Bahnabschnitte (8) aus schalldämmendem Material und ein oder mehrere Bahnabschnitte (9) aus schallabsorbierendem Material angeordnet sind. Um einen derartigen Trennvorhang hinsichtlich Schalldämmung und Schallabsorption weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die zusammengefassten vertikalen Höhen (b) der Bahnabschnitte (8) aus schalldämmendem Material beider Vorhangbahnen (2, 3) die vertikale Höhe (c) des Trennvorhangs (1) im herabgelassenen Zustand übertreffen aufgrund einer überlappenden Anordnung der Bahnabschnitte (8) aus schalldämmendem Material der Vorhangbahnen (2, 3). In einem herabgelassenen Zustand des Trennvorhangs (1) zwischen zwei Bahnabschnitten (8) aus schalldämmendem Material der beiden Vorhangbahnen (2, 3) kann zusätzlich ein sich im Wesentlichen horizontal erstreckender Überbrückungsstreifen (14) aus schalldämmendem Material vorgesehen sein, der jedenfalls bezüglich einer der Bahnabschnitte (8) unverbunden angeordnet ist.

IPC 8 full level

E06B 9/06 (2006.01); **A47H 23/08** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/0692 (2013.01); **E04B 1/8227** (2013.01); **E06B 2009/2458** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1174063 A1 20020123 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
- EP 3225774 A1 20171004 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
- EP 2947256 A1 20151125 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 3372743 A1 20180912 - MYOTIS HOLDING B V [NL]
- [XA] EP 3416161 A1 20181219 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]

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 3739161 A1 20201118; EP 3805511 A1 20210414

DOCDB simple family (application)

EP 19174077 A 20190513; EP 20206867 A 20190513