

Title (en)

Partition curtain, especially gather-up partition curtain for sport, entertainment or exhibition halls or similar

Title (de)

Trennvorhang, insbesondere hochraffbarer Trennvorhang für Sporthallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen, Säle od. dgl.

Title (fr)

Rideau de cloisonnement, en particulier rideau de cloisonnement plissé pour salles de sport, de spectacle, d'exposition ou similaire

Publication

EP 0941684 A2 19990915 (DE)

Application

EP 99104804 A 19990311

Priority

DE 19810597 A 19980311

Abstract (en)

The curtain or blind consists of three layers, a perforated first layer (12), straight inner layer and third layer (13) of a soft synthetic material. The whole system is fixed to the ceiling with a rail carrying element and is divided into several segments by horizontally positioned seams. The curtain can be opened with a string, reel, or belt mechanism (16,18). The noise enters through the perforated layer, is reflected by the soft layer and is absorbed to a substantial degree within the partition.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Trennvorhang zur Aufteilung größerer Räume, wie etwa Sporthallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen, Säle od. dgl. in mehrere kleine Teilräume. Bei derartigen Trennvorhängen wird vorgeschlagen, hinter einer vorderen gelochten Vorhangbahn (12), die auf einer oder beiden Seiten des Trennvorhanges vorhanden sein kann, jeweils zumindest eine nicht gelochte/nicht perforierte Vorhangbahn (13) anzuordnen. Durch diese Maßnahme, wird es erreicht, dass nicht nur die Nachhallzeiten in einem, der durch die erfindungsgemäßen Trennvorhänge erzeugten Teilräume erheblich reduziert werden, sondern auch eine erhebliche Verbesserung der Schalldämmung eintritt. Erfindungsgemäß befindet sich zwischen der gelochten vorderen Vorhangbahn (12) und der dahinter liegenden Vorhangbahn (13) ein Zwischenraum (17), der die schalldämmende Wirkung unterstützt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47H 5/14; E06B 9/262

IPC 8 full level

A47H 5/14 (2006.01); **A47H 21/00** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/0692 (2013.01)

Cited by

EP1174063A1; EP1164228A3; FR3000509A1; US10260231B2; DE202015000252U1; WO2014102473A1; EP2938793B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0941684 A2 19990915; EP 0941684 A3 20000614; DE 19810597 A1 19991014

DOCDB simple family (application)

EP 99104804 A 19990311; DE 19810597 A 19980311