

Title (en)
PARTITION CURTAIN THAT CAN BE DRAWN UP

Title (de)
HOCHRAFFBARER TRENNVORHANG

Title (fr)
RIDEAU DE SÉPARATION HAUTEMENT RETROUSSABLE

Publication
EP 3556985 A1 20191023 (DE)

Application
EP 18168562 A 20180420

Priority
EP 18168562 A 20180420

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen hochraffbaren Trennvorhang (1) für Sporthallen, Mehrzweckhallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen, Säle oder dergleichen, mit mindestens einer Vorhang-Trageeinrichtung (8) und mindestens zwei an dieser gegenüberliegend angeordneten, ggf. mehrlagigen, Vorhangbahnen (2, 3) aus Kunstleder, Kunststoffolie, Vlies, Textilgewebe oder dergleichen, welche Vorhangbahnen (2, 3) mit im Wesentlichen horizontal verlaufenden Zugmitteln (4), und in Zusammenwirkung mit vertikal verlaufenden Zugmitteln (6), zum gemeinsamen Hochraffen zu der Vorhang-Trageeinrichtung (8) hin verbunden sind, wobei bezogen auf einen herabgelassenen Zustand mehrere vertikal beanstandete Reihen (R) gleicher vertikaler Höhe von sich nebeneinander erstreckenden horizontalen Zugmitteln (4) vorgesehen sind. Um einen Trennvorhang der in Rede stehenden Art weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass in einer Vorhangbahn (2, 3) in dem herabgelassenen Zustand zwischen zwei vertikal unmittelbar aufeinander folgenden Reihen (R) eine horizontal verlaufende Faltungszone (13) ausgebildet ist, zur Vorgabe einer Einfaltung der Vorhangbahn (2, 3) im Zuge eines Hochraffens.

IPC 8 full level
E06B 9/06 (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 1174063 B1 20040512 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
• EP 3225774 A1 20171004 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
• EP 2947256 B1 20170301 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [E] EP 3372743 A1 20180912 - MYOTIS HOLDING B V [NL]
• [XD] EP 1174063 B1 20040512 - TRENOMAT GMBH & CO KG [DE]
• [XI] FR 2769944 A1 19990423 - SIMON BERNARD [FR]
• [A] US 2011114270 A1 20110519 - RUGGLES KAY [US], et al

Cited by
EP4001580A1; CN114961038A

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 3556985 A1 20191023; EP 3556985 B1 20230913

DOCDB simple family (application)
EP 18168562 A 20180420