

Title (en)
WALL, CEILING RAFT

Title (de)
WAND-/DECKENSEGEL

Title (fr)
PAROI FLOTTANTE / PLAFOND FLOTTANT

Publication
EP 3505697 A1 20190703 (DE)

Application
EP 18248120 A 20181228

Priority
DE 202017107953 U 20171229

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf Wand-/Deckensegel (1) mit einem umlaufenden Rahmen (2); und mit einer am Rahmen (2) befestigten Membrane (3), die einen Kederrand (4) aufweist, über den die Membran (3) am Rahmen (2) in einer Kederaufnahme (5) fixierbar ist, wobei die Kederaufnahme (5) an einem Spannstück (6) angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Spannstück (6) in einem Aufnahmeraum (15) des Rahmens (2) entlang eines Spannweges (W) beweglich geführt ist, und dass der Kederrand (4) als Flachkeder ausgebildet ist, dessen Dimension und Form an die Dimension und Form der Kederaufnahme (5) angepasst ist.

IPC 8 full level
E04B 9/30 (2006.01); **E04B 9/26** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/0428 (2013.01); **E04B 9/0435** (2013.01); **E04B 9/26** (2013.01); **E04B 9/30** (2013.01); **E04B 9/303** (2013.01); **E04F 13/005** (2013.01); **E04B 2009/0492** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2005139334 A1 20050630 - BERNARDI ARRIGO [IT]
- [A] US 2006242805 A1 20061102 - COLEMAN KELLY R [US]
- [A] US 2005230066 A1 20051020 - MORRIS MILTON A [US]

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)
DE 202017107953 U1 20180219; EP 3505697 A1 20190703; EP 3505697 B1 20240522

DOCDB simple family (application)
DE 202017107953 U 20171229; EP 18248120 A 20181228