

Title (en)
Wall and ceiling system

Title (de)
Wand- und Deckensystem

Title (fr)
Système de paroi et de plafond

Publication
EP 2243998 A1 20101027 (DE)

Application
EP 10160543 A 20100421

Priority
• AT 2542009 U 20090421
• DE 202009015404 U 20091112

Abstract (en)
The fastening device (5) comprises two segments for forming a receiving area for a lighting unit (3), where the two segments are arranged one behind the other in a row. The two segments are connected with each other, such that the segments are pivoted relative to each other about a pivot axis. An independent claim is also included for a wall or ceiling system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung von wenigstens einer Leuchteinheit (3) in einer Einbauöffnung (2) einer Wand oder Decke (9), die mindestens zwei Segmente (51, 52) zur Bildung eines Aufnahmebereichs (56) für die wenigstens eine Leuchteinheit (3) aufweist, wobei die mindestens zwei Segmente (51, 52) hintereinander in einer Reihe (55) angeordnet sind und dabei miteinander derart verbunden sind, dass sie relativ zueinander um mindestens eine Schwenkachse (S) verschwenkt werden können. Dadurch, dass sich die mindestens zwei Segmente (51, 52) gegeneinander verschwenken lassen, eignet sich die Befestigungsvorrichtung besonders gut für eine Befestigung der wenigstens einen Leuchteinheit (3) in einer Einbauöffnung (2), deren Rand nicht in einer Ebene liegt. Beispielsweise eignet sich die Befestigungsvorrichtung besonders im Fall einer Einbauöffnung, die sich in einem gewölbten Abschnitt einer Decke bzw. Wand befindet. Außerdem betrifft die Erfindung ein entsprechendes Wand- und/oder Deckensystem.

IPC 8 full level
F21S 4/00 (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 2/005 (2013.01 - EP); **F21S 8/026** (2013.01 - EP); **F21V 3/02** (2013.01 - EP); **F21V 21/005** (2013.01 - EP); **F21V 21/04** (2013.01 - EP); **F21V 33/006** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] US 5448460 A 19950905 - BELFER BRUCE D [US], et al
• [X] US 2007258238 A1 20071108 - HANDSAKER JERROLD [US]
• [Y] GB 1160317 A 19690806 - H T CEILINGS LTD

Cited by
DE202011050244U1; AT16075U1; IT202000010951A1; US10082278B2; WO2017004650A1; DE202012102902U1; WO2014020015A1; WO2021229082A1; EP2527727A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009015404 U1 20100909; AT 11431 U1 20101015; EP 2243998 A1 20101027; EP 2243998 B1 20140702

DOCDB simple family (application)
DE 202009015404 U 20091112; AT 2542009 U 20090421; EP 10160543 A 20100421