

Title (en)
MODULAR FALSE CEILING

Title (de)
MODULARE UNTERDECKE

Title (fr)
PLAFOND SUSPENDU MODULAIRE

Publication
EP 3284873 A1 20180221 (DE)

Application
EP 17020226 A 20170523

Priority
• CH 10462016 A 20160815
• CH 2002017 A 20160815

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Unterdecken-Bausatz für einen Innenraum, umfassend eine Unterkonstruktion (Tragkonstruktion) zur Montage an einer Raumdecke eines Innenraums, sowie eine Vielzahl von Modulen, wobei a) die Tragkonstruktion aufweist i) eine Vielzahl von Trägerelementen zur Befestigung an der Raumdecke; ii) eine Vielzahl von Verbindungselementen, welche an jeweils einem Trägerelementen entlang einer Längsrichtung verschiebbar befestigbar sind; und wobei b) jedes Modul eine Deckenplatte und mindestens ein an einer rückwärtigen Seite der Deckenplatte vorgesehenes Halteelement aufweist, wobei c) jede Deckenplatte mittels der an ihr vorgesehen Halteelemente derart an mindestens zwei Verbindungselementen befestigbar ist, dass sie in einer zweiten, vorzugsweise zumindest annähernd senkrecht zur Längsrichtung verlaufenden Richtung verschiebbar ist.

IPC 8 full level
E04B 9/26 (2006.01); **E04B 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/26 (2013.01); **E04B 9/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 202009014711 U1 20100121 - LINDNER AG [DE]
• [X1] DE 2922123 A1 19801211 - HUNTER DOUGLAS IND BV
• [A] GB 929864 A 19630626 - BUCKCHURCH LTD
• [X1] EP 0004603 A1 19791017 - STANGEL HELMUT [DE]

Citation (examination)
• WO 2015161342 A1 20151029 - LOCKING KEY PTY LTD [AU]
• WO 2015150616 A1 20151008 - CONTROL Y DESARROLLO EMPRESARIAL S L [ES]

Cited by
CN112081295A

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 3284873 A1 20180221

DOCDB simple family (application)
EP 17020226 A 20170523