

Title (en)
ROOM CELL FOR A ROOM IN ROOM SYSTEM

Title (de)
RAUMZELLE FUER EIN RAUM-IN RAUM-SYSTEM

Title (fr)
CELLULE PRÉFABRIQUÉE POUR UN SYSTÈME D'ESPACE DANS L'ESPACE

Publication
EP 3633116 A1 20200408 (DE)

Application
EP 19186195 A 20190715

Priority
DE 202018105652 U 20181002

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Raumzelle für ein Raum-in-Raum-System mit wenigstens einem Bodenelement (2), Wandelementen (3), Wandeckelementen (4) und wenigstens einem Deckenelement (8), wobei benachbarte Wandelemente (3) bzw. Wandeckelemente (4) lösbar nach dem Nut-Feder-Prinzip miteinander verbunden sind und wobei zwischen den Wandelementen (3) und den Wandeckelementen (4) und dem wenigstens einen Deckenelement (8) ein umlaufendes Deckenprofil (9) aus mehreren, miteinander verbundenen Deckenprofilelementen (10) angeordnet ist, welche eine nach unten offene Nut (12) aufweisen, in welche die oberen Enden der Wandelemente (3) eingreifen. Wesentlich ist, dass die Wandelemente (3) mit oberseitigen Federabschnitten (13) in die Nut (12) der Deckenprofilelemente (10) eingreifen und dass die Nut (12) der Deckenprofilelemente (10) beidseitig Einbuchtungen (14, 15) für in die Nut (12) hineinragende Gummiprofile (16, 17) zur Halterung einer Glasscheibe (7) oder einer Türzarge (5) aufweist, wobei das jeweilige Deckenprofilelement (10) und das wenigstens eine Deckenelement (8) zur formschlüssigen Verbindung zueinander komplementäre Bereiche (18, 19) aufweisen.

IPC 8 full level
E04B 1/82 (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34321 (2013.01); **E04B 1/8218** (2013.01); **E04H 1/1272** (2013.01); **F24F 7/025** (2013.01); **F24F 2221/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202012003817 U1 20120618 - DUSCHER ANDREAS [DE]
• EP 1758733 A1 20070307 - SCHAEPPERS MICHAEL [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2016017653 A1 20160121 - BOTTIN HERVE [FR]
• [A] WO 2017065612 A1 20170420 - J A S F BEHEER B V [NL]
• [A] DE 202012003817 U1 20120618 - DUSCHER ANDREAS [DE]

Cited by
CN113958020A

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 202018105652 U1 20191018; DK 3633116 T3 20210322; EP 3633116 A1 20200408; EP 3633116 B1 20210224; ES 2860459 T3 20211005

DOCDB simple family (application)
DE 202018105652 U 20181002; DK 19186195 T 20190715; EP 19186195 A 20190715; ES 19186195 T 20190715