

Title (en)
Connecting element

Title (de)
Verbindungselement

Title (fr)
Élément de liaison

Publication
EP 2476811 A2 20120718 (DE)

Application
EP 11190321 A 20111123

Priority
DE 202011000119 U 20110117

Abstract (en)
The connecting element (2) has a C-profile rail (3) whose one front side is open and the other front side is closed with a closing panel (5). The width of the closing panel corresponds to the C-profile of the connecting element. The closing panel forms a projection (6) over the open side of the C-profile rail in the longitudinal direction. The C-profile rail and the closing panel are provided with through holes (7,7').

Abstract (de)
1. Verbindungselement 2. 2.1 Die Erfindung betrifft ein Verbindungselement, vorzugsweise zur Verwendung im Trockenbau zur Ausbildung von Stütze- bzw. Riegelverbindungen. Trockenbauten werden oftmals als Raum-in-Raum-Konstruktionen erstellt, wobei in diesem Fall etwa bestehende Unebenheiten im Aufstellbereich oder an angrenzenden Wänden hingenommen werden müssen und durch Sonderkonstruktionen der Trockenbaukonstruktionen ausgeglichen werden müssen. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, den insoweit entstehenden Aufwand zu minimieren. 2.2 Die erfindungsgemäße Aufgabe wird durch ein Verbindungselement (2) gelöst, das im Wesentlichen eine C-Profil-Schiene (3) umfasst, deren eine Stirnseite zur Ausbildung einer Einstecköffnung (4) eröffnet ist und deren andere Stirnseite mit einem planen Abschlussblech (5) verschlossen ist, wobei das Abschlussblech (5) gegenüber der Offenseite der C-Profil-Schiene (3) einen Überstand aufweist. Die C-Profil-Schiene des Verbindungselementes kann formschlüssig auf die C-Profil-Schiene (3) einer Stütze (1) oder eines Riegels (13) aufgeschoben werden, wobei durch die Fixierung des Verbindungselementes (2) relativ zur Stütze (1) oder dem Riegel (13) die Länge der Stütze des Riegels je nach Bedarf verlängert oder verkürzt werden kann. Im Übrigen kann das Abschlussblech (5) zur Ausbildung einer Bodenplatte für Stützen (1) oder als Auflager für Stütze-/Riegel-Verbindungen in der jeweils gewünschten Sollposition genutzt werden. 2.3 Trockenbau

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04B 1/58** (2006.01); **E04B 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7459 (2013.01); **E04B 2001/2466** (2013.01)

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 202011000119 U1 20110601; DK 2476811 T3 20170410; EP 2476811 A2 20120718; EP 2476811 A3 20140924; EP 2476811 B1 20170111; ES 2616431 T3 20170613; PL 2476811 T3 20170731

DOCDB simple family (application)
DE 202011000119 U 20110117; DK 11190321 T 20111123; EP 11190321 A 20111123; ES 11190321 T 20111123; PL 11190321 T 20111123