

Title (en)
DRY WALL AND SEALING DEVICE FOR SEALING A GAP IN DRY WALL

Title (de)
TROCKENBAUWAND UND DICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER ANSCHLUSSFUGE EINER TROCKENBAUWAND

Title (fr)
CLOISON SECHE ET DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UN JOINT DE RACCORDEMENT D'UNE CLOISON SECHE

Publication
EP 3196373 A1 20170726 (DE)

Application
EP 16152551 A 20160125

Priority
EP 16152551 A 20160125

Abstract (en)
[origin: CA3010414A1] The invention relates to a drywall (1) for attaching to a connection component (2), in particular a ceiling, a floor or a solid wall, comprising: a connection profile having a profile part (3) with a U-shaped cross-section and extending in an extension direction, wherein the cross-section of the profile part (3) has a base section (31) with opposing edges in a transverse direction to the extension direction, wherein limb sections (32) protrude from the opposing edges; at least one drywall panel (6) that is secured to an outer surface of a limb section (32) of the U-shaped cross-section of the profile part (3), such that same protrudes transversely from the connection component (2); and at least one flat sealing device (10) which extends in the extension direction, and which has, transverse to same, a retaining section (10a) for positioning between the base section (31) and the connection component (2), a sealing section (10b) and a positioning section (10c) for positioning on an outer side of the drywall panel (6), wherein the sealing device (10) is arranged such that a hollow space (11) is formed between an edge of the drywall panel (6), the connection component (2), the limb section (32) of the connection profile and the sealing section (10b).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Trockenbauwand (1) zur Anbringung an einem Anschlussbauelement (2), insbesondere einer Raumdecke, eines Fußbodens oder einer Massivwand, umfassend: - ein Anschlussprofil, das ein sich in einer Erstreckungsrichtung erstreckendes Profilstück (3) mit einem U-förmigen Querschnitt aufweist, wobei der Querschnitt des Profilstücks (3) einen Basisabschnitt (31) mit quer zur Erstreckungsrichtung gegenüberliegenden Kanten aufweist, wobei von den gegenüberliegenden Kanten Schenkelabschnitte (32) abstehen, - mindestens eine Trockenbauplatte (6), die an einer Außenfläche eines Schenkelabschnitts (32) des U-förmigen Querschnitts des Profilstücks (3) befestigt ist, so dass diese quer von dem Anschlussbauelement (2) absteht; und - mindestens eine flächige Dichtungseinrichtung (10), die sich in Erstreckungsrichtung erstreckt und quer dazu einen Halteabschnitt (10a) zur Positionierung zwischen dem Basisabschnitt (31) und dem Anschlussbauelement (2), einen Dichtungsabschnitt (10b) und einen Positionierungsabschnitt (10c) zur Positionierung an einer Außenseite der Trockenbauplatte (6) aufweist, wobei die Dichtungseinrichtung (10) so angeordnet ist, dass ein Hohlraum (11) zwischen einer Kante der Trockenbauplatte (6), dem Anschlussbauelement (2), dem Schenkelabschnitt (32) des Anschlussprofils und dem Dichtungsabschnitt (10b) ausgebildet wird.

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/947 (2013.01 - US); **E04B 1/948** (2013.01 - US); **E04B 2/721** (2013.01 - US); **E04B 2/7411** (2013.01 - EP); **E04B 2/7457** (2013.01 - EP); **E04B 2/825** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• US 7681365 B2 20100323 - KLEIN JAMES ALAN [US]
• US 7240905 B1 20070710 - STAHL SR JAMES P [US]
• US 8826599 B2 20140909 - STAHL JR JAMES P [US]

Citation (search report)
• [X] US 2010293888 A1 20101125 - ANDREWS WILLIAM [AU]
• [X] US 2006137293 A1 20060629 - KLEIN JAMES A [US]
• [X] US 3460302 A 19690812 - COOPER RICHARD A
• [AD] US 7240905 B1 20070710 - STAHL SR JAMES P [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)
EP 3196373 A1 20170726; CA 3010414 A1 20170803; EP 3408464 A1 20181205; US 10920416 B2 20210216; US 2020263418 A1 20200820; WO 2017129398 A1 20170803

DOCDB simple family (application)
EP 16152551 A 20160125; CA 3010414 A 20170111; EP 17700088 A 20170111; EP 2017050435 W 20170111; US 201716066077 A 20170111