

Title (en)

DRYWALL AND METHOD FOR PRODUCING DRYWALL

Title (de)

TROCKENBAUWAND SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TROCKENBAUWAND

Title (fr)

CLOISON SÈCHE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CLOISON SÈCHE

Publication

EP 4293168 A1 20231220 (DE)

Application

EP 22178798 A 20220614

Priority

EP 22178798 A 20220614

Abstract (de)

Eine Trockenbauwand (10) hat einer Beplankung (16) und eine Dichtvorrichtung (28) zum Abdichten einer Bewegungsfuge (20) zwischen einer Umfangsseite (22) der Beplankung (16) und einem angrenzenden Bauteil (18). Die Dichtvorrichtung (28) weist ein Dichtprofil (30) aus einem Schaumstoff und eine Schutzplatte (32) auf, die mit einem Versatz gegenüber der Beplankung (16) so angeordnet ist, dass die Schutzplatte (32) das Dichtprofil (30) und die Beplankung (16) stirnseitig überlappt. Hierbei hat die Schutzplatte (32) eine Wandstärke (d), die weniger als 80 % einer Gesamtwandstärke (W) der Beplankung (16) beträgt. Des Weiteren ist ein Verfahren zum Herstellen einer solchen Trockenbauwand (10) vorgesehen.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/948 (2013.01); **E04B 2/7411** (2013.01); **E04B 2/7457** (2013.01); **E04B 1/6801** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 2017260741 A1 20170914 - ACKERMAN EVA [US], et al
- [XA] EP 3553241 A1 20191016 - HILTI AG [LI]
- [IA] EP 3056625 A1 20160817 - HILTI AG [LI]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4293168 A1 20231220

DOCDB simple family (application)

EP 22178798 A 20220614