

Title (en)
CLAMP SYSTEM FOR PANELS

Title (de)
KLAMMERSYSTEM FÜR PANEELE

Title (fr)
SYSTÈME D'ÉTRIER POUR PANNEAUX

Publication
EP 3321441 A1 20180516 (DE)

Application
EP 17201101 A 20171110

Priority
• EP 16198146 A 20161110
• EP 16176930 A 20160629

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein Montagesystem zur Herstellung eines schwimmend gelagerten Decken- oder Wandbelags mit über korrespondierende Verriegelungsprofile verbundenen Paneelen und einen entsprechenden Wand- oder Deckenbelag. Um den schwimmend montierten Wand- oder Deckenbelag gegen ein unbeabsichtigtes Ablösen zu sichern, ist vorgesehen, dass vor, gleichzeitig oder nach dem Verbinden der Paneele, eine Absturzsicherung angeordnet wird, die das Lösen der Paneele verhindert.

IPC 8 full level
E04B 1/86 (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/86 (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01); **E04F 13/0866** (2013.01); **E04F 13/0894** (2013.01); **E04F 13/10** (2013.01); **E04B 2001/8461** (2013.01); **E04B 2001/849** (2013.01); **E04F 13/0883** (2013.01); **E04F 2201/0138** (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01); **E04F 2290/042** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2750462 A1 19980102 - COUSIN DOMINIQUE RENE GABRIEL [FR]
• [X] US 2013000238 A1 20130103 - MINAMI GOU [JP]
• [X] US 2006156664 A1 20060720 - CHAE WAN S [KR]
• [X] US 4558548 A 19851217 - HIEGER RICHARD A [US]
• [A] US 4934119 A 19900619 - YBARRA ROBERT [US]
• [A] EP 2454425 A2 20120523 - AKZENTA PANEELE & PROFILE GMBH [DE]

Cited by
US12031319B2; CN113931400A; DE102020000225A1; CN113631782A; EP3947848A4; WO2020197457A1

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 3263792 A1 20180103; EP 3263792 B1 20190717; DE 202016106285 U1 20170216; EP 3321441 A1 20180516; EP 3321441 B1 20210106; ES 2749707 T3 20200323; PL 3263792 T3 20200331; PL 3321441 T3 20210628; PT 3263792 T 20191025; PT 3321441 T 20210409

DOCDB simple family (application)
EP 16198146 A 20161110; DE 202016106285 U 20161110; EP 17201101 A 20171110; ES 16198146 T 20161110; PL 16198146 T 20161110; PL 17201101 T 20171110; PT 16198146 T 20161110; PT 17201101 T 20171110