

Title (en)
ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 3078785 A1 20161012 (DE)

Application
EP 16160415 A 20160315

Priority
DE 202015101696 U 20150407

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (1) zum Verbinden von Bauteilen untereinander sowie an einer Unterkonstruktion (2), insbesondere Boden- bzw. Wandabdeckungen und dergleichen aufweisende, mit wenigstens einer Nut (31, 32) versehene, Profilelemente (3), die zueinander beabstandet unter Bildung eines Spaltes (4) auf einer Unterkonstruktion (2) befestigt sind, umfassend eine Basis (10) mit wenigstens einer, von der Basis (10) wegragenden, Klemmvorrichtung (6, 7), welche sich dadurch auszeichnet, dass die Basis (10) wenigstens zwei, zueinander etwa orthogonal angeordnete, Flanken (11, 12, 14, 15) aufweist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0826 (2013.01); **E04F 15/02044** (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20315836 U1 20031211 - HOLZ SPECKMANN GMBH [DE]
- DE 202007002282 U1 20080619 - MOELLER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X1] US 2014096469 A1 20140410 - FOUNTAIN CRAIG WARREN RICHARD [NZ]
- [X1] DE 202013010369 U1 20150220 - GROTEFELD HANS DIETER [DE]
- [X1] WO 2011149371 A1 20111201 - IHT LDA [PT], et al
- [X1] EP 2078804 A2 20090715 - BLUMENFELD HOLZHANDEL GMBH [AT]
- [X1] JP 2008075348 A 20080403 - NAKAGAWA MOKUZAI SANGYO KK
- [X1] DE 202011005177 U1 20110609 - SEVERIN KNUT [DE]
- [XPI] WO 2015159136 A1 20151022 - CONTROL Y DESARROLLO EMPRESARIAL S L [ES]

Cited by
GB2597776A; GB2565623A; GB2565623B

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 202015101696 U1 20160708; EP 3078785 A1 20161012; EP 3078785 B1 20191106

DOCDB simple family (application)
DE 202015101696 U 20150407; EP 16160415 A 20160315