

Title (en)
MOUNTING CLIP FOR FLOATING MOUNTING OF WALL AND CEILING PANELS

Title (de)
MONTAGECLIP ZUR SCHWIMMENDEN LAGERUNG VON WAND- UND DECKENPANELEN

Title (fr)
CLIP DE MONTAGE POUR MONTAGE FLOTTANT DES PANNEAUX MURALS ET DE PLAFONDS

Publication
EP 3670783 A1 20200624 (DE)

Application
EP 18215459 A 20181221

Priority
EP 18215459 A 20181221

Abstract (en)
[origin: CA3122741A1] The invention relates to a mounting clip (1) for the floating mounting of wall and ceiling panels consisting of wooden materials, said panels being connected to one another without adhesive by means of corresponding locking profiles to form a wall or ceiling covering and being fastened to a substructure. In order to provide a corresponding mounting clip that can be produced particularly cost-effectively and allows a high degree of flexibility in the substructure to be selected, there is provision that the mounting clip has a base plate (2), a receptacle (4) formed in one piece with the base plate and intended for engaging in a locking profile of a panel, wherein the receptacle has a spacer web (5), which is arranged as far as possible perpendicularly to the plane of the base plate, and a bearing web (6), which adjoins the spacer web and is arranged as far as possible parallel to the plane of the base plate, and a slot (8) is provided in the base plate for fastening the mounting clip to a fastening means on the substructure, said slot being at least 1.5 - 4 cm long and extending transversely with respect to the bearing web.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Montageclip zur schwimmenden Lagerung von Wand- und Deckenpaneelen aus Holzwerkstoffen, die mittels korrespondierender Verriegelungsprofile klebmittellos miteinander zu einem Wand- oder Deckenbelag verbunden und an einer Unterkonstruktion befestigt werden. Um einen entsprechenden Montageclip bereitzustellen, der besonders kostengünstig herstellbar ist und eine hohe Flexibilität bei der auszuwählenden Unterkonstruktion ermöglicht, ist vorgesehen, dass der Montageclip eine Basisplatte (2), eine einstückig mit der Basisplatte ausgebildeten Aufnahme (4) zum Eingriff in ein Verriegelungsprofil eines Paneels, wobei die Aufnahme einen Abstandssteg (5) der weitestgehend senkrecht zur Ebene der Basisplatte und einen Anlagesteg (6), der sich an den Abstandssteg anschließt und weitestgehend parallel zur Ebene der Basisplatte angeordnet ist, aufweist, und ein Langloch (8) in der Basisplatte zum Befestigen des Montageclips mit einem Befestigungsmittel an der Unterkonstruktion vorgesehen ist, das mindestens 1,5-4cm lang ist und sich quer zum Anlagesteg erstreckt.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/16** (2006.01); **E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/388 (2023.08 - US); **E04B 9/0435** (2013.01 - EP); **E04B 9/26** (2013.01 - EP); **E04F 13/0826** (2013.01 - EP); **E04F 13/0846** (2013.01 - US); **E04F 13/0867** (2013.01 - EP); **E04F 13/0894** (2013.01 - EP US); **E04F 13/10** (2013.01 - US); **E04F 13/16** (2013.01 - EP); **E04B 2001/389** (2023.08 - US); **E04F 2201/01** (2013.01 - EP); **E04F 2201/0161** (2013.01 - EP US); **E04F 2201/023** (2013.01 - EP); **E04F 2201/043** (2013.01 - US); **E04F 2290/042** (2013.01 - EP); **E04F 2290/043** (2013.01 - EP); **E04F 2290/047** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [YD] EP 3263792 A1 20180103 - SWISS KRONO TEC AG [CH]
• [Y] EP 1426520 A1 20040609 - HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]
• [Y] DE 202012100659 U1 20120323 - WERZALIT GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 102005058105 B3 20070222 - SCHULTE JOHANNES [DE]

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 3670783 A1 20200624; **EP 3670783 B1 20210421**; CA 3122741 A1 20200625; CN 113227512 A 20210806; CN 113227512 B 20230113; ES 2879305 T3 20211122; PL 3670783 T3 20211102; PT 3670783 T 20210630; US 11629505 B2 20230418; US 2022042317 A1 20220210; WO 2020127770 A1 20200625

DOCDB simple family (application)
EP 18215459 A 20181221; CA 3122741 A 20191219; CN 201980085299 A 20191219; EP 2019086356 W 20191219; ES 18215459 T 20181221; PL 18215459 T 20181221; PT 18215459 T 20181221; US 201917414007 A 20191219