

Title (en)
ASSEMBLY COMPRISING TWO MITRED PROFILES AND CLAMP SECTIONS CONNECTING THEM

Title (de)
BAUGRUPPE, WELCHE ZWEI AUF GEHRUNG ANEINANDER LIEGENDE PROFILE UND DIESE VERBINDENDE KLEMMTEILE AUFWEIST

Title (fr)
MODULE PRÉSENTANT DEUX PROFILÉS ADJACENTS EN ONGLET ET ÉLÉMENTS DE SERRAGE LES RELIANT

Publication
EP 3199739 A1 20170802 (DE)

Application
EP 17000120 A 20170125

Priority
AT 432016 A 20160129

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Baugruppe, welche zwei auf Gehrung aneinander anliegende Profile (1, 2) und diese verbindende Klemmteile aufweist, wobei zur Herstellung der Verbindung Profilwände (11) der Profile (1, 2) zwischen jeweils einem Schenkel (8, 9) eines winkelförmigen Klemmteils (3, 17, 19, 21, 23) einerseits und einem einfachen Klemmteil (4, 5, 18, 20) andererseits eingeklemmt werden, indem diese durch eine Schraube (6, 7) aneinander gezogen werden. Dabei ist zumindest ein Klemmteil (4, 5, 18, 19, 20) mit einer Verzahnung (12) ausgestattet, deren Zahnsitzen beim Herstellen der Verklemmung in das Material des Profils (1, 2) eindringen. Die Bewegung des mit seinen Zahnsitzen in das Profil (1, 2) eindringenden Klemmteils (4, 5, 18, 19, 20) normal zu dessen Profilrichtung auf das Profil (1, 2) zu, wird an einer schiefen Ebene in eine Bewegung des Profils (1, 2) in dessen Profilrichtung auf das jeweils andere Profil (2, 1) zu umgelenkt.

IPC 8 full level
E06B 3/968 (2006.01); **E06B 3/98** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E06B 3/9685 (2013.01 - EP); **E06B 3/9688** (2013.01 - EP); **E06B 3/976** (2013.01 - AT); **E06B 3/982** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [AD] AT 515184 B1 20151215 - DEGELSEGGER WALTER ING [AT]
• [A] BE 1018055 A3 20100406 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]
• [A] DE 102014003578 A1 20150423 - KRONBERGER ERNA [AT]

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 3199739 A1 20170802; EP 3199739 B1 20181114; AT 517947 A4 20170615; AT 517947 B1 20170615

DOCDB simple family (application)
EP 17000120 A 20170125; AT 432016 A 20160129