

Title (en)
DEVICE FOR FIXING BOARDS TO A SUBSTRUCTURE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DIELEN AUF EINER UNTERKONSTRUKTION

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION DE PLANCHES SUR UNE INFRASTRUCTURE

Publication
EP 2995744 A2 20160316 (DE)

Application
EP 15002255 A 20150730

Priority
DE 102014013075 A 20140909

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zur Befestigung von Dielen (1) auf einer Unterkonstruktion mit einer zum Eingriff in einander zugewandte Randnuten (3) einander benachbarter Dielen (1) bringbaren Halteplatte (8), die mittels einer zugeordneten Spannschraubenanordnung an die Unterkonstruktion annäherbar ist, und mit einem auf die Unterkonstruktion auflegbaren, die einander zugewandten Randbereiche einander benachbarter Dielen (1) aufnehmenden Unterlegteil (6), dessen dielenseitige Auflageebene von einer den Seitenabstand einander benachbarter Dielen (1) vorgebenden, zwischen diese eingreifenden Abstandshalteeinrichtung überragt ist und das eine durch einen quer zur Dielenlängsrichtung angeordneten, gegenüber der Auflagefläche des Unterlegteils (6) erhöhten, als Einschneidorgan ausgebildeten Längssteg (17) gebildete, durch Niederdrücken der zugeordneten Dielen (1) mittels der Halteplatte (8) zum Eingriff mit den Dielen (1) bringbare und diese gegen Wandern in Dielenlängsrichtung blockierende erste Blockiereinrichtung aufweist, lässt sich dadurch ein gutes Erscheinungsbild der Dielenanordnung über längere Zeit aufrechterhalten, dass zumindest das Unterlegteil (6) neben der ersten Blockiereinrichtung eine zweite, nur einer der einander benachbarten Dielen (1) zugeordnete, und diese einseitig gegen Wandern in Richtung der Dielenbreite blockierende Blockiereinrichtung aufweist, wobei die zweite Blockiereinrichtung als den die erste Blockiereinrichtung bildenden, quer zur Dielenlängsrichtung verlaufenden Längssteg (17) kreuzender, in Dielenlängsrichtung verlaufender, gegenüber der Auflagefläche des Unterlegteils (6) erhöhter Quersteg (18) ausgebildet ist und wie die erste Blockiereinrichtung als in die hieran zur Anlage kommende, durch Betätigung der Halteplatte (8) niedergedrückte Diele (1) einschneidendes Einschneidorgan ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02044 (2013.01); **E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 2015/02072** (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202006012772 U1 20071227 - STEFAN EHRENREICH GMBH [DE]
• EP 2845965 A1 20150311 - SIHGA HANDELS GMBH [AT]

Cited by
KR102180567B1; US10378218B2; EP3453815A1; AU2018317991B2; EP3892795A1; EP3660241A1; IT201800010700A1; IL271029B1; IL271029B2; US11898357B2; US11261893B2; USD1019365S; USD1022684S; WO2019036146A1; USD924044S; USD945870S; US11731252B2; US11969863B2; TWI679332B; US11149445B2; US12129663B2; US11111679B2; US11603670B2

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 2995744 A2 20160316; **EP 2995744 A3 20160608**; **EP 2995744 B1 20170308**; DE 102014013075 A1 20160310

DOCDB simple family (application)
EP 15002255 A 20150730; DE 102014013075 A 20140909