

Title (en)
Transom connector

Title (de)
Pfostenverbinder

Title (fr)
Connecteur de rembourrage

Publication
EP 2233676 A2 20100929 (DE)

Application
EP 10000603 A 20100121

Priority
DE 102009012438 A 20090311

Abstract (en)
The connector (1) has a base part (2) fastened with a frame strip and a mounting part (3). The mounting part and the base part include shaping at sides such that the parts are positively guided for connecting in a direction perpendicular to a longitudinal axis of the strip in an interconnected manner. The parts are moved upward to an end position, and are fastened together by a connecting device e.g. screw or screw bolt, in the end position. The device is guided through a region parallel to the longitudinal axis, where the region is formed by the interconnected parts.

Abstract (de)
Bei einem Pfostenverbinder, der ein an einer Rahmenleiste (4) befestigbares Basisteil (2) und ein in einen Hohlquerschnitt (6) eines Pfostens (5) einfühbares und dort befestigbares Aufsetzteil (3) umfaßt, wobei Aufsetzteil (3) und Basisteil (2) übereinanderliegend aneinander befestigbar sind, sind Aufsetzteil (3) und Basisteil (2) an ihren einander zugewandten Seiten mit Formgebungen derart versehen, daß sie zum Zusammenfügen in Richtung senkrecht zur Längsachse (L-L) der Rahmenleiste (4) formschlüssig (16, 22) ineinandergreifend geführt und bis zu einer Endstellung verschiebbar sowie in dieser mittels eines durch den Bereich des formschlüssigen Ineinandergreifens parallel zur Längsachse (L-L) der Rahmenleiste (4) geführten Verbindungsmittels aneinander befestigbar sind.

IPC 8 full level
E06B 3/964 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9642 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1035294 A2 20000913 - GROTEFELD HANS DIETER [DE]
• DE 19745750 C2 20020307 - GROTEFELD HANS DIETER [DE]
• DE 4444274 C2 19970206 - GROTEFELD HANS DIETER [DE]

Cited by
CN104847232A; EP2647774A4; CN104481328A; WO2024086275A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2233676 A2 20100929; EP 2233676 A3 20120620; DE 102009012438 A1 20100923; DE 102009012438 B4 20180503;
RU 2010108416 A 20110920; RU 2506396 C2 20140210

DOCDB simple family (application)
EP 10000603 A 20100121; DE 102009012438 A 20090311; RU 2010108416 A 20100310