

Title (en)

Device for fixing a wooden trim strip in the corner between wall and floor (or ceiling).

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen einer Profilleiste aus einem Holzwerkstoff, insbesondere im Eckbereich zwischen Boden und Wand bzw. Wand und Decke.

Title (fr)

Dispositif pour la fixation d'une moulure en bois à la jonction entre une paroi et un plancher (et/ou un plafond).

Publication

EP 0608208 A1 19940727 (DE)

Application

EP 94890009 A 19940114

Priority

AT 6193 A 19930118

Abstract (en)

A description is given of a device for fastening a profile border (moulding) (1) consisting of a derived timber product, in particular in the corner region between the floor (3) and wall (2) or wall and ceiling, having securing pieces (4) which are distributed over the length of the profile border (1), can be fastened on the wall (2) and exhibit two mutually opposite retaining legs (5, 6) which run in the longitudinal direction of the profile border (1), jut out towards said profile border and engage in the manner of a snap closure into a latching cutout of the profile border (1). In order to provide advantageous design conditions, it is proposed that, of the two retaining legs (5, 6) which clamp the profile border (1) between them, one be provided with a latching lug (10) which juts out towards the other leg (6) and engages behind an undercut profiled shoulder (7) which is formed by a profiled passage (8) and belongs to the profile border (1), and the other retaining leg (6), effective as counter-retaining means, bears on a stop surface (11) which is directed away from the undercut profile shoulder (7) and belongs to the profile border (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Befestigen einer Profilleiste (1) aus einem Holzwerkstoff, insbesondere im Eckbereich zwischen Boden (3) und Wand (2) bzw. Wand und Decke, mit über die Länge der Profilleiste (1) verteilten, an der Wand (2) befestigbaren Halterungsstücken (4) beschrieben, die zwei einander gegenüberliegende, in Längsrichtung der Profilleiste (1) verlaufende und gegen diese vorragende Halteschenkel (5, 6) aufweisen, die in eine Rastausnehmung der Profilleiste (1) schnappverschußartig eingreifen. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß von den beiden die Profilleiste (1) zwischen sich festklemmenden Halteschenkeln (5, 6) einer mit einer gegen den anderen Schenkel (6) vorragenden Rastnase (10) versehen ist, die eine durch eine Profilaussparung (8) gebildete, hinterschnittene Profilschulter (7) der Profilleiste 1 hintergreift, und der andere als Gegenhalter wirksame Halteschenkel (6) an einer von der hinterschnittenen Profilschulter (7) abgewandten Anschlagfläche (11) der Profilleiste (1) anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/04

IPC 8 full level

E04F 19/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/0463 (2013.01); **E04F 2019/0409** (2013.01); **E04F 2019/044** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 2878845 A 19590324 - HALE MERRITT W
- [YA] DE 106744 C
- [A] US 2506030 A 19500502 - MAPES DWIGHT B
- [A] FR 2605663 A1 19880429 - RAPNEAU PHILIPPE [FR]
- [A] BE 742727 A 19700514
- [A] US 3298147 A 19670117 - HABERMAN ORWILL F

Cited by

US10081953B2; FR2735167A1; CN104358389A; ES2385008A1; EP1536083A1; US2015233404A1; US9546487B2; US7594368B2; DE19723558A1; DE19723558C2; US8495845B2; WO2006122375A1; WO2005059270A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0608208 A1 19940727

DOCDB simple family (application)

EP 94890009 A 19940114