

Title (en)

Edging strip assembly for covering or for bridging joints, especially for floors

Title (de)

Leistenanordnung zum Abdecken oder Überbrücken von Fugen, insbesondere für Fussböden

Title (fr)

Assemblage d'un cadre de rebord pour couvrir ou recouvrir les joints, notamment pour planchers

Publication

EP 1085145 A1 20010321 (DE)

Application

EP 00110392 A 20000516

Priority

DE 29916138 U 19990914

Abstract (en)

A tooth-shaped securing profile (10) is arranged on the facing inner surfaces of cover strip - longitudinal ribs (8) and a tooth-shaped counter securing profile (11) is provided on the non-facing outer surfaces of the base strip longitudinal ribs (9). The cover strip (2) is straight or arched slightly convexly. A central rib (12), with an inclined alignment of the cover strip in relation to the basic strip (3), locates at an upper end of one of the basic strip longitudinal ribs and its counter securing profile is held in engagement with the securing profile of the corresponding cover strip longitudinal rib. With an approximately parallel alignment of the cover strip and the basic strip the central rib in the secured state has a distance to the basic strip longitudinal ribs.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leistenanordnung zum Abdecken oder Überbrücken von Fugen, insbesondere für Fußböden, mit einer auf eine ortsfeste Basisleiste aufrastbare Abdeckleiste. Erfindungsgemäß ist ein zahnförmiges Rastprofil (10) jeweils an einander zugewandten Innenflächen von Abdeckleisten-Längsstegen (8) und ein zahnförmiges Gegenrastprofil (11) jeweils an voneinander abgewandten Außenflächen von Basisleisten-Längsstegen (9) angeordnet. Ein Abdeckleisten-Mittelsteg (12) kommt bei einer schrägen Ausrichtung der Abdeckleiste (2; 18; 23) gegenüber der Basisleiste (3) an einem oberen Ende eines der Basisleisten-Längsstege (9) zur Anlage und hält dessen Gegenrastprofil (11) in Eingriff mit dem Rastprofil (10) des zugeordneten Abdeckleisten-Längsstegs (8; 26, 28) und bei einer in etwa parallelen Ausrichtung der Abdeckleiste (2) und der Basisleiste (3) weist der Mittelsteg (12) im verrasteten Zustand einen Abstand zu den Basisleisten-Längsstegen (9) auf. Damit wird eine verbesserte Rastfunktion insbesondere bei schräg aufgesetzter Abdeckleiste erhalten. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/06

IPC 8 full level

E04F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/061 (2013.01); **E04F 19/062** (2013.01); **E04F 19/063** (2013.01); **E04F 19/067** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9301719 U1 19930408
- DE 29600057 U1 19960307 - HANISCH PETER [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 29600057 U1 19960307 - HANISCH PETER [DE]
- [DA] DE 9301719 U1 19930408
- [A] US 5655346 A 19970812 - HOLMES ERIC [AU], et al
- [A] US 4736563 A 19880412 - BILHORN J DAVID [US]
- [A] US 4385850 A 19830531 - BOBATH PETER L [GB]

Cited by

EP2116667A3; CN106032697A; DE102006050682A1; CN100374671C; GB2500004A; GB2500004B; DE10322633B3; EP1479850A1; FR2848234A1; WO2014176779A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1085145 A1 20010321; **EP 1085145 B1 20040721**; AT E271633 T1 20040815; DE 29916138 U1 20000113; DE 50007115 D1 20040826

DOCDB simple family (application)

EP 00110392 A 20000516; AT 00110392 T 20000516; DE 29916138 U 19990914; DE 50007115 T 20000516