

Title (en)

Arrangement to improve the expansion joint in flooring covered with ceramic tiles.

Title (de)

Vorrichtung zur Ausbildung einer Dehnungsfuge in einem mit Keramikplatten belegten Boden.

Title (fr)

Dispositif de perfectionnement d'un joint de dilatation dans un sol couvert par des carreaux de céramique.

Publication

EP 0546296 A1 19930616 (DE)

Application

EP 92118325 A 19921027

Priority

DE 4141138 A 19911213

Abstract (en)

The invention proposes a means for forming an expansion joint in a floor covered with ceramic tiles, composed of a plastic angle profile (4), to be fastened on the floor side and formed from fastening and terminating legs (41, 43), and a second plastic profile (42) which is designed as a strip having clamping elements (6) on its outer side. The two profiles are connected by means of an upper soft-plastic bridge (7) which covers over the corresponding profile portions (3, 43) from the top. In the lower region there is a bridge (8) which is provided as a predetermined-breaking bridge or a support bridge which is connected only on one side. The means is used for forming an expansion joint in the connection region of the passage from a wall to a floor covered with ceramic tiles. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zur Ausbildung einer Dehnungsfuge in einem mit Keramikplatten belegten Boden, bestehend aus einem bodenseitig zu befestigenden, aus Befestigungs- und Abschlußschenkel (41, 43) gebildeten Winkelprofil (4) aus Kunststoff und einem zweiten Kunststoffprofil (42), welche als Leiste mit Verklammerungselementen (6) an ihrer Außenseite ausgebildet ist. Beide Profile sind durch eine obere Weichkunststoffbrücke (7) verbunden, die die entsprechenden Profilabschnitte (3, 43) von oben überdeckt. Im unteren Bereich ist eine Brücke (8) vorgesehen, die als Sollreißbrücke oder nur einseitig angebundene Abstützbrücke vorgesehen ist. Die Vorrichtung dient der Ausbildung einer Dehnungsfuge im Anschlußbereich des Übergranges von einer Wand zu einem mit Keramikplatten belegten Boden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/68; **E04F 15/14**

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/6804 (2013.01 - EP US); **E04F 15/02027** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 8502738 U1 19851010
- [AD] DE 3701220 A1 19880728 - SCHLUETER WERNER [DE]
- [A] EP 0194435 A2 19860917 - SCHLUETER WERNER
- [A] EP 0449734 A1 19911002 - TOMECHANIC SA [FR]
- [A] DE 2043122 A1 19720302

Cited by

EP1801309A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0546296 A1 19930616; **EP 0546296 B1 19950118**; AT E117399 T1 19950215; CA 2084615 A1 19930614; DE 4141138 A1 19930617; DE 4141138 C2 19931111; ES 2066543 T3 19950301; US 5333432 A 19940802

DOCDB simple family (application)

EP 92118325 A 19921027; AT 92118325 T 19921027; CA 2084615 A 19921204; DE 4141138 A 19911213; ES 92118325 T 19921027; US 98588892 A 19921204