

Title (en)

Device for the production of expansion joints in floor- or concrete surfaces.

Title (de)

Vorrichtung zur Bildung von Dehnungsfugen in Estrich- oder Betonflächen.

Title (fr)

Dispositif pour la réalisation de joints d'expansion dans des surfaces de plancher ou de béton.

Publication

**EP 0194435 A2 19860917 (DE)**

Application

**EP 86101162 A 19860129**

Priority

DE 3503395 A 19850201

Abstract (en)

1. Device for the production of expansion joints in floor or concrete surfaces, wherein two edge rails are resiliently interconnected at their end shank, which extends vertically relative to the securing shank, characterised in that the two edge rails (1) are each connected at top and bottom, by means of resilient connecting bridges (3, 4) which are curved towards one another, to form a cavity, and in that inwardly protruding clamping elements (14, 15) are disposed on the respective end shank (11) and on the respective securing shank (12) of the edge rails (1).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Bildung von Dehnungsfugen in Estrichoder Betonflächen besteht aus zwei mit den Außenseiten ihrer Abschlußschenkel 11 mit Abstand gegeneinander eingerichteten Winkelprofilen 1, die an diesen Schenkeln sowohl oben als auch unten durch entsprechende Profile elastisch miteinander verbunden sind und bei denen zumindest an den Innenseiten der Abschlußschenkel 11 Verklammerungselemente 15 angeformt sind.

IPC 1-7

**E04B 7/18; E04F 15/14**

IPC 8 full level

**E04B 7/18** (2006.01); **E04F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 15/14** (2013.01)

Cited by

US8713878B2; KR20060068923A; EP0321645A1; EP0275423A3; EP0546296A1; EP0330730A3; AU2008207677B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0194435 A2 19860917; EP 0194435 A3 19880427; EP 0194435 B1 19891129**; AT E48299 T1 19891215; DE 3503395 A1 19860814;  
DE 3503395 C2 19881222; DE 3667190 D1 19900104

DOCDB simple family (application)

**EP 86101162 A 19860129**; AT 86101162 T 19860129; DE 3503395 A 19850201; DE 3667190 T 19860129