

Title (en)

Device for forming joints in industrial-type floors, especially concrete floors.

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellen von Fugen, im allgemeinen in Industriefussböden aus Beton.

Title (fr)

Dispositif de formation de joint d'un dallage de type industriel, généralement en béton.

Publication

**EP 0152367 A1 19850821 (FR)**

Application

**EP 85460003 A 19850130**

Priority

FR 8401978 A 19840207

Abstract (en)

[origin: ES284451U] The invention provides a device for forming joints in a floor or pavement, generally made of concrete. The device includes a guide bar and assembling members, having oblique legs forming an inverted V. The summit of the inverted V has a part rising from it in the form of a crest with vertical sides and a horizontal edge. The guide bar has a profile with a lower part which has the shape of a two legged clamped-nail, each of the legs of the clamp-nail having on their internal side, at some distance down from the summit of the clamp-nail, a boss forming a locking means for holding together the guide bar and the assembling members when said guide bar is placed astride the crest of an assembling member.

Abstract (fr)

Le dispositif est formé d'une règle (50) et de pièces d'assemblage (59,76) La règle (50) a un profil dont la partie inférieure a la forme d'un cavalier, les jambes (51, 52) du cavalier comportant chacune sur leur flanc intérieur, à une certaine distance du sommet du cavalier, un bossage (54, 55), formant un moyen de verrouillage entre la règle (50) et les pièces d'assemblage (59,76) ladite règle (50) se disposant à cheval sur la crête (67,78) des pièces d'assemblage (59,76) Le bord horizontal de la crête (67,78) des pièces d'assemblage (59,76) comporte un bourrelet (70). Les flancs externes de la règle (50) comportent chacun au moins une oreille longitudinale en queue d'aronde (58). Les pièces d'assemblage (59,76) comportent, de chaque côté de la crête (67,78) une plaque verticale (71,72,83,84) légèrement espacée de la crête (67,78) perpendiculaire à ladite crête (67,78) et dont le côté horizontal supérieur est au même niveau que le bord longitudinal de la crête (67,78).

IPC 1-7

**E01C 11/10**; **E04F 15/14**

IPC 8 full level

**E01C 11/10** (2006.01); **E04F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01C 11/106** (2013.01 - EP US); **E04F 15/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0053977 A1 19820616 - LUCAS JEAN CLAUDE
- [Y] US 3838930 A 19741001 - KOCH V
- [A] FR 1509097 A 19680112 - CAFAC
- [A] DE 1409785 A1 19681212 - AVERBECK DR HORST
- [A] US 1686902 A 19281009 - ALVIN DUDFIELD, et al
- [A] FR 2482646 A1 19811120 - LOUIS PIERRE [FR]

Cited by

GB2233991A; US5168683A; GB2233991B

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0152367 A1 19850821**; **EP 0152367 B1 19880601**; DE 3563080 D1 19880707; ES 284451 U 19850701; ES 284451 Y 19860401; FR 2559188 A1 19850809; FR 2559188 B1 19880729; US 4669245 A 19870602

DOCDB simple family (application)

**EP 85460003 A 19850130**; DE 3563080 T 19850130; ES 284451 U 19850207; FR 8401978 A 19840207; US 69739885 A 19850201