

Title (en)

Joint forming grating of plastic material for use in floor construction elements.

Title (de)

Die Fugen zwischen den Elementen eines Gitters aus Kunststoff zur Verwendung bei der Herstellung von Bodenbelägen.

Title (fr)

Caillebotis en matière plastique formant les joints entre des éléments de dallage.

Publication

**EP 0124391 A1 19841107 (FR)**

Application

**EP 84400592 A 19840323**

Priority

FR 8304965 A 19830325

Abstract (en)

The grating forms the joints between floor construction elements (12), such as mortar paving slabs poured in situ or prefabricated, briquettes, tiling, paving, or the like placed on the desolidifying layer (5) (especially sand) of a leaktight coating (4) of a load-bearing structure (1), such as a terrace, in order to form a covering for walking. It comprises hollow rules (9, 10) made from extruded plastic and having a cross-section with two perpendicular axes of symmetry (H, V), especially diamond-shaped, to avoid favouring one positioning direction, the intersection points of these rules being obtained by nesting the latter which have previously been notched at mid height. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le caillebotis forme les joints entre des éléments de dallage (12), tels que des dalles en mortier coulées sur place ou préfabriquées, des briquettes, des carrelages, des pavés, ou autres, posés sur la couche de désolidarisation (5) (en sable notamment) d'un revêtement d'étanchéité (4) d'une structure porteuse (1), telle qu'une terrasse, afin de constituer un revêtement de circulation. Suivant l'invention, il comporte des règles creuses (9, 10) en matière plastique extrudée présentant une section à deux axes perpendiculaires de symétrie (H, V), en particulier en forme de losange, pour éviter de privilégier un sens de pose, les noeuds de croisement de ces règles étant obtenus par emboîtement de celles-ci préalablement entaillées à mi-hauteur.

IPC 1-7

**E04F 15/14**

IPC 8 full level

**E04D 7/00** (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 7/00** (2013.01); **E04D 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 6750174 U 19690102 - GALLO K G FA [DE]
- [A] FR 774338 A 19341205
- [A] US 2025209 A 19351224 - JACOBSON JAMES H
- [A] DE 1784069 A1 19710715 - CONTINENTAL GUMMI WERKE AG, et al
- [A] FR 1305499 A 19630130
- [A] US 1677760 A 19280717 - PASQUALE GALASSI
- [A] DE 2541030 A1 19770317 - BOUR MAX DE
- [A] DE 2609456 A1 19770922 - WAGNER HANS JUERGEN

Cited by

DE102005007949A1; DE102005007949B4; DE202012007429U1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

**FR 2543196 A1 19840928**; EP 0124391 A1 19841107

DOCDB simple family (application)

**FR 8304965 A 19830325**; EP 84400592 A 19840323