

Title (en)

Slab for covering a floor and floor made up of such slabs

Title (de)

Bodenverkleidungsplatte und aus diesen Bodenplatten geformter Boden

Title (fr)

Dalle pour revêtement de sol et sol formé à partir de telles dalles

Publication

**EP 2138649 A1 20091230 (FR)**

Application

**EP 09356042 A 20090624**

Priority

FR 0803626 A 20080627

Abstract (en)

The slab (1) has female connection units constituted of a groove and situated on two adjacent cleats that are fixed on a set of edges of the slab. The connection units are oriented towards a smooth upper face of the slab. Male connection units are situated on other adjacent cleats (19, 20) fixed on another set of edges of the slab, and are oriented towards a lower face (22) of the slab, where the face (22) is arranged opposite to the upper face. The male connection units are constituted of a row of regularly spaced reliefs (24) that is arranged parallel to an elongated relief (25).

Abstract (fr)

Cette dalle (1) pour revêtement de sol est équipée d'organes de liaison, de types mâle (24, 25, 29, 32) et femelle, propres à coopérer avec des organes de liaison, de types femelle et mâle, équipant au moins une autre dalle (1) identique. Elle présente les caractéristiques suivantes : - les organes de liaison de type femelle comprennent une rangée de logements régulièrement espacés, disposée parallèlement à une gorge, sur une même patte fixée sur un bord de la dalle (1), - les organes de liaison de type mâle, comprennent une rangée de reliefs (24) régulièrement espacés et disposée parallèlement à un relief allongé (25), sur une même patte fixée sur un autre bord de la dalle et de formes complémentaires aux organes de liaison de type femelle, - les logements et la gorge sont respectivement de formes complémentaires des reliefs (24) espacés et du relief allongé (25) et - les organes de liaison de type femelle sont situés sur deux pattes adjacentes fixées sur deux bords de la dalle (1) et orientés vers une première face de celle-ci, les organes de liaison de type mâle étant situés sur deux pattes (19, 20) adjacentes fixées sur deux autres bords de la dalle (1) et orientés vers une deuxième face (22) de la dalle opposée à la première face.

IPC 8 full level

**E04F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 15/02172** (2013.01); **E04F 15/02194** (2013.01); **E04F 15/105** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2005166513 A1 20050804 - VANDERHOEF JOHN P [US]
- DE 19640128 A1 19980402 - HOERNER CLEMENS DIPL BETRIEBSW [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19640128 A1 19980402 - HOERNER CLEMENS DIPL BETRIEBSW [DE]
- [A] DE 202007006447 U1 20070816 - FLECK OSKAR [DE]
- [A] US 2004005430 A1 20040108 - ROGERS D SCOTT [US]

Cited by

FR3036718A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2138649 A1 20091230**; FR 2933114 A1 20100101; FR 2933114 B1 20130510

DOCDB simple family (application)

**EP 09356042 A 20090624**; FR 0803626 A 20080627