

Title (en)

Wall or floor slab with carrying wire netting.

Title (de)

Wand- oder Bodenplatte mit Gitterträger.

Title (fr)

Dalle de mur ou de sol avec grillage porteur.

Publication

EP 0534279 A1 19930331 (DE)

Application

EP 92115744 A 19920915

Priority

- DE 4132192 A 19910927
- DE 4201710 A 19920123

Abstract (en)

In the case of a wall or floor slab (1) which exhibits a load-bearing member (3) having a surface (5) for receiving tiles (2) and, on the rear side, projections (6), the invention proposes to produce the load-bearing member (3) from a mesh material. In this way, either a very lightweight tiled slab can be produced or, by filling the cavities, a particularly stable and pressure-resistant tiled slab can be provided. Vibratory bedding-down of such tiled slabs into an aligned layer such as, for example, a screed ensures, as a result of the mesh material, an intimate bonding of the tiled slab with the underlying surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Wand- oder Bodenplatte (1), die einen Träger (3) mit einer Fläche (5) zur Aufnahme von Fliesen (2) und auf der Rückseite Vorsprünge (6) aufweist, schlägt die Erfindung vor, den Träger (3) aus einem Gitterwerkstoff herzustellen. Auf diese Weise kann wahlweise eine sehr leichte Fliesenplatte hergestellt werden oder durch Ausfüllung der Hohlräume eine besonders stand- und druckfeste Fliesenplatte geschaffen werden. Das Einrütteln derartiger Fliesenplatten in eine Ausgleichsschicht, wie z. B. einen Estrich, gewährleistet aufgrund des Gitterwerkstoffes einen innigen Verbund der Fliesenplatte mit dem Untergrund. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/04; **E04F 13/08**; **E04F 15/024**

IPC 8 full level

E04B 2/26 (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/024** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/041 (2013.01); **E04F 15/082** (2013.01); **E04F 15/123** (2013.01); **E04F 15/185** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 805597 A 19361124
- [Y] DE 9103515 U1 19910529

Cited by

WO2006100551A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0534279 A1 19930331; CZ 261392 A3 19930512; DE 4201710 A1 19930408; PL 296051 A1 19930531; SK 261392 A3 19940608

DOCDB simple family (application)

EP 92115744 A 19920915; CS 261392 A 19920825; DE 4201710 A 19920123; PL 29605192 A 19920925; SK 261392 A 19920825