

Title (en)

Concrete pre-slab for construction of a building floor

Title (de)

Fertigplatte aus Beton zur Erstellung eines Gebäudebodens

Title (fr)

Prédalle en béton pour construction de plancher de bâtiment

Publication

**EP 2706161 A1 20140312 (FR)**

Application

**EP 13180817 A 20130819**

Priority

FR 1258488 A 20120910

Abstract (en)

The plate (1) has a fixing base (4) anchored in a board of a concrete body (2), where the fixing base receives a retaining element (9). The retaining element is rigidly connected to the fixing base by a fitting part that is protruded from an upper face of the concrete body to constitute a portion of a formwork of a compressed concrete slab. The retaining element comprises a shape of a spoiler, where the retaining element forms a thermal insulator that is attached with the fixing base.

Abstract (fr)

L'invention concerne une prédalle (1) destinée à supporter le béton d'une dalle de compression pour constituer conjointement avec cette dalle de compression le plancher d'un bâtiment, cette prédalle comportant un corps en béton (2) et au moins une embase de fixation (4) ancrée dans un bord du corps en béton (2), cette embase de fixation (4) étant destinée à recevoir un élément de retenue (9) se solidarissant rigidement à cette embase (4) par emboîtement afin de dépasser de la face supérieure du corps de prédalle (2) pour constituer une portion de coffrage perdu du béton de la dalle de compression. L'invention concerne la construction de bâtiments.

IPC 8 full level

**E04B 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 5/38** (2013.01); **E04B 2005/173** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 202004001685 U1 20050623 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- [X] FR 2910033 A1 20080620 - APPLIC COMPOSANTS GUIRAUD FRER [FR]
- [X] DE 8325086 U1 19831222
- [X] DE 2714578 A1 19781005 - GEBHART SIEGFRIED
- [Y] DE 8711086 U1 19871001

Cited by

EP3070221A1; FR3033809A1; EP3070220A1; FR3033810A1; EP3070222B1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2706161 A1 20140312; EP 2706161 B1 20170301**; ES 2624991 T3 20170718; FR 2995330 A1 20140314; FR 2995330 B1 20140905; PL 2706161 T3 20170831; PT 2706161 T 20170517

DOCDB simple family (application)

**EP 13180817 A 20130819**; ES 13180817 T 20130819; FR 1258488 A 20120910; PL 13180817 T 20130819; PT 13180817 T 20130819