

Title (en)

Pre-slab provided with a shutter delimiting an opening of this pre-slab

Title (de)

Verlorene Deckenschalung mit Abdichtung, die eine Öffnung in dieser verlorenen Deckenschale begrenzt

Title (fr)

Prédalle pourvue d'un obturateur delimitant une ouverture de cette prédalle

Publication

EP 2063048 A1 20090527 (FR)

Application

EP 08291083 A 20081118

Priority

FR 0708125 A 20071120

Abstract (en)

The slab has a shutter (14) with a parallelepiped shaped egg carton structure (15) for forming an opening or a reservoir in the slab. The shutter has an upper surface (16) and a lower surface that are parallel to one another. The shutter has a protective layer (19) made of material resisting to the rain, where the layer is parallelly extended to the upper and lower surfaces. The layer has an area higher or equal to those of the upper surface and/or the lower surface. The layer is formed by a bright-colored plastic film for visually signaling the presence of the shutter in the slab.

Abstract (fr)

L'invention concerne une prédalle pourvue d'un obturateur (14) à structure en carton alvéolaire (15). Cet obturateur est destiné à former une ouverture ou réserve dans une prédalle en béton en positionnant cet obturateur (14) à l'emplacement de la réserve avant coulage de la prédalle, et en le retirant ultérieurement. Il comprend une couche (19) en matériau résistant à la pluie pour éviter que l'exposition à la pluie de la prédalle coulée avant retrait de l'obturateur ne détériore l'obturateur au point qu'un opérateur puisse passer à travers l'ouverture. L'invention s'applique à la construction de bâtiments.

IPC 8 full level

E04G 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 7/186 (2013.01); **B28B 7/342** (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5855808 A 19990105 - DIBERARDINO FRANK B [US]
- [A] FR 2198042 A1 19740329 - ROCHETTE CENPA [FR]
- [A] US 2005011152 A1 20050120 - O'GRADY JAMES FRANCIS [AU], et al
- [A] FR 2668193 A1 19920424 - BOGA INGENIERIE [FR]
- [A] DE 19537496 A1 19970403 - MARINOW SLAWAYKO PROF DR [DE]
- [A] FR 2804148 A1 20010727 - DECAIX LAURENT [FR]

Cited by

FR2994994A1; EP3438366A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2063048 A1 20090527; FR 2923850 A1 20090522; FR 2924457 A1 20090605; FR 2924457 B1 20170728

DOCDB simple family (application)

EP 08291083 A 20081118; FR 0708125 A 20071120; FR 0806438 A 20081118