

Title (en)

Building panel for the building industry and method of production

Title (de)

Plattenelement für das Bauwesen und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Panneau de construction pour bâtiment et méthode de fabrication

Publication

EP 0786567 A1 19970730 (DE)

Application

EP 97100895 A 19970122

Priority

- DE 29601112 U 19960124
- DE 19652488 A 19961217

Abstract (en)

The building planning markings (135-137) are applied with a plotter or a printer, and may refer to the type and/or position of at least one installation and/or construction part (121). The plate component may have an installation part at least partly embedded in the cast material and fixed to the rear side of the information carrier. The installation part may be adhered to the information carrier. The information carrier at least in the area of the installation part can comprise an easily removable material. The information carrier can be made of paper, cardboard, fibreglass, fleece or weave, or of a plastic or compound sheet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Plattenelement für das Bauwesen in Form eines vorgefertigten, aus einem Vergußmaterial hergestellten Fertigteils, das einen wenigstens auf einer Sichtseite angebrachten, gleichzeitig als Deckschicht dienenden Informationsträger (125) aufweist, der mit sichtbaren, maschinell aufgetragenen Bauplanungsmarkierungen (135 bis 137) versehen ist. Außerdem betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Plattenelements, nach dem der Informationsträger (125) ein- oder beidseitig maschinell mit Bauplanungsmarkierungen (135 bis 137) versehen wird, die die Lage von Installations- und/oder Konstruktionsteilen (121, 128, 133) in bzw. am Plattenelement festlegen, und nach dem der Informationsträger (125) dann zur Bildung des Plattenelements unter zusätzlicher Anwendung von Schalungselementen mit einer Vergußmasse belegt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/52

IPC 8 full level

E04C 2/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/521 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1998629 U 19681219 - F C TRAPP BAUUNTERNEHMUNG [DE]
- DE 6606090 U 19700806 - STEINE UND ERDEN GMBH [DE]
- DE 1750093 A1 19710107 - I V PRESSURE CONTROLLERS LTD

Citation (search report)

- [A] DE 819152 C 19511031 - MESSERSCHMITT WILLY DR-ING
- [A] GB 1134931 A 19681127 - GUENTER DZIUK
- [A] DE 1659081 A1 19701210 - KUNSTSTOFF UND BAUTECHNIK MBH

Cited by

CN112443063A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0786567 A1 19970730

DOCDB simple family (application)

EP 97100895 A 19970122