

Title (en)

Construction element for a ceiling construction and ceiling construction in a building

Title (de)

Bauelement für eine Deckenkonstruktion und Deckenkonstruktion in Gebäuden

Title (fr)

Élément de construction pour une structure de plafond et structure de plafond dans un bâtiment

Publication

EP 1312722 A2 20030521 (DE)

Application

EP 02006846 A 20020326

Priority

DE 20118827 U 20011117

Abstract (en)

The construction panel has an upper concrete layer (12) forming a floor surface and a lower concrete layer (16) supporting the first on projections or ribs (18). The upper layer can have an insulation layer (22) between it and the ribs. The ribs can be formed integrally with the lower layer, or can be formed by a metal frame (18).

Abstract (de)

Bauelement für eine Deckenkonstruktion in Gebäuden, das an gegenüberliegenden Enden zur Auflage an einer Gebäudewand ausgebildet ist, mit einer ersten selbsttragenden plattenförmigen Schicht aus Beton oder betonähnlichem Material, welche den Fußboden eines Geschosses des Gebäudes bildet, einer zweiten selbsttragenden plattenförmigen Schicht aus Beton oder betonähnlichem Material im vertikalem Abstand zur ersten Schicht mit nach oben weisenden Vorsprüngen oder Rippen, welche die Decke des darunterliegenden Geschosses bildet, dadurch gekennzeichnet, daß die obere Schicht an der Unterseite plan und auf den Vorsprüngen oder Rippen der unteren Schicht von oben aufgelegt ist unter Zwischenschaltung einer elastischen Dämmschicht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 5/10; **E04B 5/02**

IPC 8 full level

E04B 5/02 (2006.01); **E04B 5/10** (2006.01); **E04C 3/294** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 5/04 (2013.01); **E04B 5/10** (2013.01); **E04C 3/294** (2013.01)

Cited by

RU178522U1; GB2412672A; GB2412672B; WO2004061248A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1312722 A2 20030521; **EP 1312722 A3 20040204**; **EP 1312722 B1 20051019**; AT E307238 T1 20051115; DE 20118827 U1 20030403; DE 50204586 D1 20060302

DOCDB simple family (application)

EP 02006846 A 20020326; AT 02006846 T 20020326; DE 20118827 U 20011117; DE 50204586 T 20020326