

Title (en)

WOODEN BEAM CEILING AND PREFABRICATED CEILING ELEMENT THEREFOR AND METHOD OF MAKING THE CEILING ELEMENT

Title (de)

HOLZBALKENDECKE SOWIE VORGEFERTIGTES DECKENELEMENT DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DECKENELEMENTS

Title (fr)

PLAFOND EN POUTRES DE BOIS AINSI QU'ÉLÉMENT DE PLAFOND PRÉFABRIQUÉ CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE PLAFOND

Publication

EP 3486393 A1 20190522 (DE)

Application

EP 18206313 A 20181114

Priority

DE 102017126904 A 20171115

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Deckenelement (25) für eine Holzbalkendecke, aufweisend mehrere Deckenbalken (2) und eine untere Deckenbekleidung, wobei die Deckenbekleidung (4) eine Lattenunterkonstruktion aus mehreren Traglatten und eine daran befestigte untere Beplankung aufweist, wobei die Traglatten an den Deckenbalken (2) mittels zwei Seitenschenkel und einen diese verbindenden Mittelsteg aufweisenden Klammern (15;27) abgehängt befestigt sind, wobei der Mittelsteg der Klammern (15;27) zumindest einen Knick aufweist oder einen bogenförmigen Verlauf aufweist, sowie eine Holzbalkendecke mit einem derartigen Deckenelement und ein Verfahren zu dessen Herstellung.

IPC 8 full level

E04B 5/12 (2006.01); **E04B 9/00** (2006.01); **E04B 9/22** (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 5/12 (2013.01); **E04B 9/001** (2013.01); **E04B 9/225** (2013.01); **E04B 9/245** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] US 1578964 A 19260330 - PHILIP DUPHINEY
- [YA] US 3046620 A 19620731 - TVORIK STEPHEN W, et al
- [YA] DE 20017574 U1 20010125 - WIEGAND THOMAS [DE]
- [AD] DE 8326657 U1 19850228

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 3486393 A1 20190522; **EP 3486393 B1 20200311**; DE 102017126904 A1 20190516

DOCDB simple family (application)

EP 18206313 A 20181114; DE 102017126904 A 20171115