

Title (en)

Profile module for producing a ceiling construction

Title (de)

Profilm modul zur Herstellung einer Dachkonstruktion

Title (fr)

Module de profilé pour la fabrication d'une structure de toit

Publication

EP 2290169 A1 20110302 (DE)

Application

EP 09010807 A 20090824

Priority

EP 09010807 A 20090824

Abstract (en)

The module (1) has a guide profile (2) with a cover side (21) at which an opening is introduced. A slide element (3) is designed as hollow profile part, and arranged with in the guide profile in a floating manner, where the opening is formed as a groove and extends along a longitudinal direction over the guide profile. The slide element comprises an outlet that projects through the opening of the guide profile, which has a rectangular cross-section. The slide element comprises a curvature at a side that lies opposite to opening (22) of the guide profile. An independent claim is also included for a roof structure comprising a rafter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Profilm modul (1) zur Herstellung einer Dachkonstruktion, umfassend ein Führungsprofil (2), an dessen Deckseite wenigstens eine Öffnung (22) eingebracht ist, und wenigstens ein Schlittenelement (3), das innerhalb des Führungsprofils (2) schwimmend angeordnet ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Dachkonstruktion, umfassend beabstandet zueinander angeordnete Sparren, auf denen quer zu diesen beabstandet zueinander Latten zur Aufnahme von Plattenelementen befestigt sind, wobei die Latten zumindest teilweise Profilm module der vorgenannten Art zum Einsatz kommen. Die Erfindung betrifft darüber hinaus ein Schlittenelement zur schwimmenden Lagerung eines Plattenelements an einem Führungsprofil, mit einem im Wesentlichen quaderförmigen Grundkörper, an dem ein Absatz angeformt ist, wobei an dem Absatz ein kuppelartiger Abstandhalter zur Fixierung eines wellenförmigen Plattenelements angeordnet ist.

IPC 8 full level

E04D 3/36 (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04D 3/361** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/3607 (2013.01); **E04D 12/004** (2013.01); **E04D 2003/3615** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2034728 A1 19710204
- [X] DE 1941483 U 19660630 - FURRER JOSEF [CH]
- [X] DE 10043111 A1 20011213 - ROEHM GMBH [DE]
- [X] DE 3342731 A1 19850605 - SFS FRITZ HAAS GMBH & CO KG [DE]

Cited by

AU2021201732B2; DE102010019440A1; WO2016109871A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2290169 A1 20110302; EP 2290169 B1 20120523

DOCDB simple family (application)

EP 09010807 A 20090824