

Title (en)

Base plate for a building floor and method for producing same

Title (de)

Grundplatte für eine Gebäudeetage und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Assise pour un étage de bâtiment et son procédé de fabrication

Publication

**EP 2290165 A1 20110302 (DE)**

Application

**EP 09168988 A 20090831**

Priority

EP 09168988 A 20090831

Abstract (en)

The base plate (1) has carrier plates (2) including base plate sections and frames including two frame longitudinal ribs and two bearing legs, and longitudinal rib sections projecting within the frames and circularly projecting to a lower side. Cross holes are provided on the longitudinal rib sections and the frame longitudinal ribs projecting to a lower side of the base plate sections. Tight wires (10) e.g. stainless steel wires, are guided through the cross holes for forming the base plate. Plastic covers are inserted on the cross holes. An independent claim is also included for a method for producing a base plate.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine Grundplatte für eine Gebäudeetage, die aus einer Vielzahl von parallelen Tragplatten (2) gebildet ist, die jeweils aus einer Bodenplatte (14) und einem an deren Unterseite hervorstehenden umlaufenden Rahmen aus zwei Rahmenlängsrippen (16) und zwei Auflageschenkeln (17) und innerhalb des Rahmens hervorstehenden Längsrippen (15) bestehen, wobei in den an der Unterseite der Bodenplatte hervorstehenden Längsrippen (15) und Rahmenlängsrippen (16) gleich positionierte Querbohrungen (19) vorhanden sind, durch die gespannte Seile (10) zur Bildung der Grundplatte aus einer Vielzahl von Tragplatten (2) geführt sind. Dabei werden mindestens zwei Seile (10) durch die gleich positionierten Querbohrungen (19) mehrerer Tragplatten gespannt.

IPC 8 full level

**E04B 5/04** (2006.01); **E04H 6/10** (2006.01); **E04B 1/35** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 5/023** (2013.01); **E04B 5/04** (2013.01); **E04H 6/10** (2013.01); **E04B 2001/3583** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1394339 B1 20060503 - BREMER AG [DE]
- DE 956685 C 19570124 - KLOENNE AUG FA

Citation (search report)

- [YD] EP 1394339 A2 20040303 - BREMER AG [DE]
- [YD] DE 956685 C 19570124 - KLOENNE AUG FA
- [A] US 4294051 A 19811013 - HUGHES JR WILLIAM J

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 2290165 A1 20110302**

DOCDB simple family (application)

**EP 09168988 A 20090831**