

Title (en)

Support plate device for a prefabricated structural part

Title (de)

Auflagevorrichtung für einen Fertigbauteil

Title (fr)

Dispositif de support pour un préfabriqué

Publication

EP 1887156 A1 20080213 (DE)

Application

EP 07015737 A 20070810

Priority

AT 6012006 U 20060810

Abstract (en)

A prefabricated wall panel has a frame that rests on a foundation fitting. The foundation fitting consists of a first U-shaped channel anchored to the floor. The channel receives a box-shaped profile with an array of height-adjustment screw bolts through the box profile wall and resting on the base of the U-shaped channel. The height of the interface between the box profile and wall frame is adjusted by the screw bolt settings.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine Auflagervorrichtung (9), für zumindest einen Fertigbauteil (3), z.B. Wandelement, mit einem auf einer Auflagerfläche (6), z.B. Bodenplatte (7) befestigbaren Basisprofil (13) und einem relativ dazu verstellbaren, eine Stützfläche (29) für den Fertigbauteil ausbildenden Tragprofil (14). Das Basisprofil (13) ist durch ein U-Profil (15) gebildet, das mit einem Basisschenkel (16), Seitenschenkeln (19, 20) und endseitigen Stimblechen (21, 22) eine wannenförmige Innenaufnahme (23) ausbildet, in dem das, bevorzugt durch ein Formrohr (24) gebildete und mit einem Obergurt (28) die Stützfläche (29) für den Fertigbauteil (3) ausbildende, Tragprofil (14) über, eine 3-Punkt- Abstützung ausbildende Justier Vorrichtungen (40) verstellbar angeordnet ist.

IPC 8 full level

E04B 2/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/701 (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2004085757 A1 20041007 - GRANDI RUGGERO [IT], et al

Citation (search report)

- [X] WO 2004085757 A1 20041007 - GRANDI RUGGERO [IT], et al
- [A] EP 0214378 A1 19870318 - MEDICAL & SCIENT STRUCTUR [GB]

Cited by

CN112663825A; US10309102B2; US10927545B2; US11725382B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1887156 A1 20080213; EP 1887156 A8 20080625

DOCDB simple family (application)

EP 07015737 A 20070810