

Title (en)

Building method for family-houses and dwelling buildings

Title (de)

Verfahren zur Erstellung von Einfamilien-Wohngebäuden und Wohngebäude

Title (fr)

Procédé de construction pour maisons familiales et bâtiments d'habitation

Publication

**EP 0899388 A2 19990303 (DE)**

Application

**EP 98115950 A 19980825**

Priority

DE 29715503 U 19970829

Abstract (en)

The structure has fastener for profiled supports. The fasteners are inserted before filling in the floor at the points forming a square. Horizontally aligned plates are provided on the top ends of the profiled supports to support and/or fix horizontally aligned chord connectors (10) formed as profiled parts such as double T-shaped supports. Plates (14,15) aligned parallel or perpendicular to the longitudinal extension of the chord connectors (10) are provided on same to fix adjoining connectors in the upper area of the profiled supports. Further plates (16) aligned inclined to the longitudinal extension of the connectors are provided in the end areas of same to tension and/or align the connectors and the supports during assembly and/or during use of the building.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Erstellung eines Einfamilien-Wohngebäudes in Skelettbauweise. Nach dem Schütten eines Fundaments in der Form einer bewehrten Betonplatte mit rasterartig verteilten Befestigungsmitteln zur Befestigung von Stützen werden die Stützen auf dem Fundament befestigt. Haupt- und Nebenträger im oberen Bereich der Stützen werden montiert. Weitere Haupt- und Nebenträger und Stützen werden etagenweise übereinander befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 1/24**

IPC 8 full level

**E04B 1/24** (2006.01); **E04H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/24** (2013.01); **E04H 1/02** (2013.01); **E04B 2001/2415** (2013.01); **E04B 2001/2448** (2013.01); **E04B 2001/249** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 29715503 U1 19971218**; EP 0899388 A2 19990303; EP 0899388 A3 20000823

DOCDB simple family (application)

**DE 29715503 U 19970829**; EP 98115950 A 19980825