

Title (en)

Accommodation unit and method for manufacturing as well as floor frame therefore.

Title (de)

Wohneinheit und Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Bodenrahmen dazu.

Title (fr)

Unité d'habitation et procédé pour sa fabrication et cadre plancher pour celle-ci.

Publication

EP 0665341 A1 19950802 (DE)

Application

EP 95100171 A 19950107

Priority

- DE 4402266 A 19940126
- DE 4404305 A 19940211
- DE 4423749 A 19940627
- DE 4423423 A 19940706
- DE 4434423 A 19940927

Abstract (en)

The living unit (1) has at least one inner room (5) defined by a floor (2), outer walls (3) and a roof (4). The structural assembly groups (2-4) of the living unit correspond to the requirements of house building technique and are connected to each other in a highly loadable manner. The floor has a floor frame with at least two parallel bearers running in the longitudinal direction, and are partic. formed as double T-bearers or box profiles of steel. At least two cross bearers are provided. The outer walls (3) have an inner highly loadable support framework. Outer wall components in shingle structure and/or inner wall components of plaster cardboard plates are provided.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine insbesondere transportable Wohneinheit (1) sowie ein Verfahren zur Herstellung und zum Aufbau einer solchen Wohneinheit (1). Wesentlich ist der Aufbau in Holz-Fachwerk-Bauweise mit einem Bodenrahmen (10) bzw. mehreren Bodenrahmen (10), die eine verwindungssteife Gesamtstruktur mit den Außenwänden (3) und Innenwänden (27) bilden können. Alternativ ist auch eine Fertighaus-Bauweise mit vorgefertigten Wandelementen (35) denkbar. Eine Einguß-Technik für den Bodenrahmen (10), eine Schablonen-Aufbautechnik am Aufstellungsort und eine Schablonentechnik am Herstellungsort kennzeichnet das erfindungsgemäße Verfahren weiter. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/348; **E04B 1/344**

IPC 8 full level

E04H 1/02 (2006.01); **E04B 1/344** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/3442 (2013.01); **E04B 1/3483** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 9312109 U1 19931111 - DSG SYSTEMBAU GMBH [DE]
- [X] DE 2632590 A1 19780126 - CHRISTA GMBH & CO KG
- [Y] US 4443992 A 19840424 - SHECHTER MORDECHAI [IL]
- [DYA] DE 9308017 U1 19930826 - APART MOBIL MOBILHEIMBAU UND V [DE]
- [Y] US 3862526 A 19750128 - LOUGHLIN JOSEPH B
- [A] US 3605350 A 19710920 - BOWERS WILLIAM STEWART
- [A] DE 2406572 A1 19740815 - LELY NV C VAN DER

Cited by

EP2037815A4; CN108951849A; FR2940338A1; WO2004065724A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0665341 A1 19950802; CZ 1995 A3 19951115

DOCDB simple family (application)

EP 95100171 A 19950107; CZ 1995 A 19950126