

Title (en)  
HOUSE CONSISTING ESSENTIALLY OF PLATE-SHAPED BOXES

Title (de)  
HAUS, IM WESENTLICHEN BESTEHEND AUS PLATTENFÖRMIGEN BOXEN

Title (fr)  
MAISON COMPOSÉE ESSENTIELLEMENT DE BOÎTES EN FORME DE PLAQUE

Publication  
**EP 4105402 A1 20221221 (DE)**

Application  
**EP 22178439 A 20220610**

Priority  
AT 501242021 U 20210615

Abstract (de)  
Bei einem Haus (1), welches aus einer Mehrzahl von modular miteinander verbundenen und/oder ineinander übergehenden Grundelementen gebildet ist, wobei jedes Grundelement jeweils eine Mehrzahl von im Wesentlichen plattenförmigen Boxen (2) und eine Mehrzahl von Stäben (4) aufweist sowie weiterhin Trägerelemente (3) und eine flexible Dachabdeckung (7) aufweist, sind sämtliche plattenförmigen Boxen (2) exakt gleich dimensioniert, weisen die Stäbe (4) eine rechteckige Grundfläche sowie eine Länge auf, welche einem 2- oder einem Mehrfachen einer Höhe jeder plattenförmigen Box (2) entspricht, sind wenigstens zwei, vorzugsweise ein geradzahliges Vielfaches von Stäben (4) miteinander lösbar zur Ausbildung von Trägerelementen (3) verbunden, wobei jedes Trägerelement (3) aus zwei über eine Höhe der Stäbe (4) verbundenen Paaren von Stäben (4) sowie gegebenenfalls aus einer Mehrzahl von in Längsrichtung aneinandergfügten Paaren von Stäben (4) gebildet ist, und dass ein Dachstuhl (13) durch eine Mehrzahl von Stäben (4), vorzugsweise von in einem rechten Winkel zueinander angeordneten Stäben (4), auf welchen eine flexible Dachabdeckung (7) lösbar festgelegt ist, ausgebildet ist, sowie mit Verbindungs- und gegebenenfalls Dichtelementen, Fenster- und Türelementen versehen ist.

IPC 8 full level  
**E04B 1/343** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/34315** (2013.01); **E04B 1/34815** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 1622746 A 19270329 - TRUEMPER JOHN C  
• [I] US 2021156142 A1 20210527 - USTINOV IGOR [CH]

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4105402 A1 20221221**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22178439 A 20220610**