

Title (en)

Roof construction system comprising prefabricated box-shaped panels

Title (de)

Dachbausystem mit kastenförmigen vorgefertigten Platten

Title (fr)

Système de construction de toitures en caissons et en mode préfabriqué.

Publication

EP 1400638 A1 20040324 (FR)

Application

EP 02102108 A 20020918

Priority

EP 02102108 A 20020918

Abstract (en)

The construction system uses plastic material structures (1,2,3) inserted in a box between its lower wall (7) and its cover (8). Each structure is connected by connections (9) going from a median part (1) of the structure to the lower wall or cover. An Independent claim is included for box structure comprising the system.

Abstract (fr)

Système et mode de construction qui utilisent des structures en matière plastique (1),(2),(3) insérées dans un caisson entre sa paroi inférieure (7) et son recouvrement (8), solidarisées à la fois transversalement à ceux ci et via un système de liens (9) concourants, sans pont thermique. Ce caisson, quand il est préfabriqué, permet d inclure son recouvrement (8), son isolement, sa finition ainsi que des fenêtres lucarnes. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/34; **E04B 7/20**

IPC 8 full level

E04B 7/20 (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01); **E04C 2/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/20 (2013.01); **E04B 7/22** (2013.01); **E04C 2/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 582460 A 19461118 - ERICH HERRMANN
- [A] US 3160245 A 19641208 - JOHN PAVLECKA
- [A] GB 1500517 A 19780208 - SAMUELSSON S

Cited by

WO2008113187A1; US7914228B2; US8464490B2; US9010060B2; US9540811B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1400638 A1 20040324; AU 2003299051 A1 20040408; WO 2004027179 A1 20040401

DOCDB simple family (application)

EP 02102108 A 20020918; AU 2003299051 A 20030918; EP 0350636 W 20030918