

Title (en)

Wooden building with octagonal layout and building complexes with such wooden buildings

Title (de)

Holzgebäude mit achteckigem Grundriss und Gebäudekomplexe mit solchen Holzgebäuden

Title (fr)

Bâtiment en bois doté d'un plan octogonal et complexe de bâtiments doté de tels bâtiments en bois

Publication

EP 2261431 A1 20101215 (DE)

Application

EP 09162163 A 20090608

Priority

EP 09162163 A 20090608

Abstract (en)

The building has vertical side walls (20) defining an octagonal structural form and comprising a standard wall wood component. A floor cover (30) of the building comprises a standard cover wood component. A tent roof comprises a standard roof wood component. The standard wall wood component, the standard cover wood component and the standard roof wood component are prefabricated. A central vertical shaft (12) is extended over a floor up to a point (11) of the tent roof. The vertical shaft comprises an octagonal horizontal projection.

Abstract (de)

Holzgebäude (10) mit achteckigem Grundriss, achteckiger Baukörperform und einem Zeltdach (40) mit zentralem Firstpunkt (11). Das Gebäude (10) zeichnet sich dadurch aus, dass es acht vertikale Seitenwände (20) aufweist, die zusammen die achteckige Baukörperform definieren. Diese Seitenwände (20) sind aus Standard-Wandholzbauelementen erstellt. Eine Stockwerksdecke des Holzgebäudes (10) umfasst Standard-Deckenholzbauelemente und das Zeltdach (40) umfasst Standard-Dachholzbauelemente. Die Standard-Wandholzbauelemente (21), die Standard-Deckenholzbauelemente (31) und die Standard-Dachholzbauelemente (41) sind vorgefertigt.

IPC 8 full level

E04B 1/10 (2006.01); **E04C 2/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/10 (2013.01); **E04B 2001/0092** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3851427 A 19741203 - LACOSTE E
- [Y] DE 29722528 U1 19980312 - PETZ TANJA [DE]
- [Y] DE 29703798 U1 19970417 - SASSE CHRISTEL DIPL ING ARCHIT [DE], et al
- [YA] DE 1459939 A1 19681212 - FORMULA HOUSING RES LTD
- [A] EP 0560013 A1 19930915 - AMMAN HOLZBAU GMBH [DE]

Cited by

ITRM20120543A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2261431 A1 20101215

DOCDB simple family (application)

EP 09162163 A 20090608