

Title (en)  
TRANSPORTABLE DWELLING UNIT

Title (de)  
TRANSPORTABLE WOHNHEINHEIT

Title (fr)  
UNITÉ D'HABITATION TRANSPORTABLE

Publication  
**EP 4234826 A1 20230830 (DE)**

Application  
**EP 23000023 A 20230216**

Priority  
DE 102022000667 A 20220223

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine transportable Wohneinheit mit einer Grundstruktur 12 und an dieser angelenkten Dachelementen 14a, 14b, wobei die Dachelemente gegenüber der Grundstruktur für den Transport einklappbar sind. Aus dieser Transportstellung werden die Dachelemente 14a, 14b durch Hilfsmittel 24a, 24b in die Aufbaustellung verschwenkt, wobei das erste Dachelement 14a in einem ersten Schritt durch entsprechende Hilfsmittel in eine gegenüber der Aufbaustellung überstreckte Zwischenstellung gebracht und in dieser gehalten wird. Die Grundstruktur und die Wohneinheit in Aufbaustellung weisen jeweils aussteifende Einrichtungen auf, wobei diese bei der Grundstruktur aus boxenartigen Endabschnitten gebildet ist.

IPC 8 full level  
**E04B 1/344** (2006.01); **E04B 7/16** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/344** (2013.01); **E04B 7/163** (2013.01); **E04H 1/1205** (2013.01); **E04B 1/3431** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2764170 A1 20140813 - VIDAL CATERINA [IT], et al
- DE 29723861 U1 19991007

Citation (search report)

- [ID] DE 29723861 U1 19991007
- [I] US 4180949 A 19800101 - DRAPER EARLE S JR [US]
- [A] WO 9531618 A1 19951123 - ZEPPELIN SYSTEMTECHNIK GMBH [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102022000667 B3 20230202**; EP 4234826 A1 20230830

DOCDB simple family (application)  
**DE 102022000667 A 20220223**; EP 23000023 A 20230216