

Title (en)
MULTI-STOREY MULTIPARTY BUILDING

Title (de)
MEHRSTÖCKIGES MEHRPARTEIENGEBÄUDE

Title (fr)
HABITAT COLLECTIF À PLUSIEURS ÉTAGES

Publication
EP 4177412 A1 20230510 (DE)

Application
EP 21206302 A 20211103

Priority
EP 21206302 A 20211103

Abstract (de)
Mehrstöckiges Mehrparteiengebäude (100) umfassend zumindest einen Erschließungskern (110) über den die einzelnen Stockwerke (120) betretbar sind, eine Vielzahl von Raummodulen (130), wobei die Raummodule (130) zumindest den Eingangsbereich und die Wohnungstechnik insbesondere inklusive der Schächte für die Haustechnik (Frischwasser, Abwasser, Entlüftungsschächte, Elektrik, Gas, Heizung etc.) umfassen, insbesondere auch zumindest eine Nasszelle und/oder einen Kochbereich, eine Vielzahl von Flächenmodulen (150), deren Boden-, Wand- und Deckenelemente (152, 154, 156) die übrigen Wohnbereiche (142) ausbilden, wobei die Raummodule (130) um den Erschließungskern (110) herum angeordnet sind und an den Erschließungskern (110) und/oder zumindest an ein anderes Raummodul (130) anliegen, wobei die von den Flächenmodulen (150) ausgebildeten Wohnbereiche (142) dann um die Raummodule (130) herum angeordnet sind, wobei die Raummodule (130) und die durch die Flächenmodule (150) ausgebildeten Wohnbereiche (142) zusammen eine Vielzahl von Wohneinheiten (140) ausbilden, und dass die Stockwerke (120) ausschließlich mittels Raum- und Flächenmodulen (130, 150) voneinander getrennt sind.

IPC 8 full level
E04B 1/348 (2006.01); **E04B 1/82** (2006.01); **E04H 1/04** (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04B 1/34** (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34838 (2013.01); **E04B 1/34861** (2013.01); **E04B 1/34** (2013.01); **E04B 1/34869** (2013.01); **E04B 2001/0076** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01); **E04H 1/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2018101891 A1 20180607 - POH QI PIN [SG]
- [Y] GB 2470734 A 20101208 - COCON IP DEV LTD [IE]
- [Y] WO 2020244894 A1 20201210 - ADMARES GROUP OY [FI]
- [A] EP 3730710 A1 20201028 - DAXBERGER REINHARD [AT]

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 4177412 A1 20230510

DOCDB simple family (application)
EP 21206302 A 20211103