

Title (en)
MODULAR SYSTEM, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY OF MODULAR SYSTEMS

Title (de)
MODULARES SYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE VIELZAHL VON MODULAREN SYSTEMEN UMFASST

Title (fr)
SYSTÈME MODULAIRE DE CONSTRUCTION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME ET ASSEMBLAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES MODULAIRES

Publication
EP 4105403 A1 20221221 (FR)

Application
EP 22178972 A 20220614

Priority
FR 2106289 A 20210615

Abstract (fr)
L'invention porte principalement sur un système modulaire (1) de construction transportable (1) s'étendant selon un axe longitudinal et comprenant :
• une dalle plane de support (2) en béton,
• une structure de renforcement (24) disposée en vis-à-vis de la dalle de support (2), et
• au moins quatre poteaux de soutien (3a - 3c) s'étendant chacun depuis une première extrémité solidarisée à la dalle de support (2) jusqu'à une seconde extrémité fixée de manière amovible à la structure de renforcement (24), les poteaux de soutien (3a - 3c) s'étendant en outre dans au moins deux plans sécants.

IPC 8 full level
E04B 1/348 (2006.01); **E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01); **E04B 2/84** (2006.01); **E04B 1/24** (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/14 (2013.01); **E04B 1/34321** (2013.01); **E04B 1/3483** (2013.01); **E04B 1/34853** (2013.01); **E04B 2/842** (2013.01); **E04C 2/044** (2013.01); **E04B 2001/2478** (2013.01); **E04B 2001/2481** (2013.01); **E04B 2001/2484** (2013.01); **E04B 2001/2496** (2013.01); **E04C 2/049** (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01); **E04C 2/384** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 2016222649 A1 20160804 - BAIK JIWON [KR]
• [X] FR 2065252 A5 19710723 - ELCON AG
• [Y] DE 10005872 C1 20010719 - BOLLINGER KLAUS [DE], et al
• [A] EP 1757750 A1 20070228 - LEIRO PAZ VALENTIN [ES]
• [A] WO 2010086533 A1 20100805 - MAURETTE CLAUDE [FR]

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 4105403 A1 20221221; FR 3123931 A1 20221216; FR 3123931 B1 20240412

DOCDB simple family (application)
EP 22178972 A 20220614; FR 2106289 A 20210615