

Title (en)

MODULAR MESH STRUCTURE MADE OF OF POLYGONAL AREA MODULES

Title (de)

MOLDULARES RAUMGITTER-BAUWERK AUS VIELECKIGEN FLÄCHENMODULEN

Title (fr)

CONSTRUCTION MODULAIRE DE GRILLE SPATIALE À PARTIR DES MODULES À SURFACE POLYGONALE

Publication

EP 3964659 A1 20220309 (DE)

Application

EP 21189890 A 20210805

Priority

DE 202020105137 U 20200907

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein modulares Raumgitter-Bauwerk, umfassend ein Gitterwerk aus Streben und Knotenpunkten und/oder Flächenmodulen, wobei die Streben des Gitterwerks mit den Knotenpunkten verbunden oder verbindbar sind, wobei die Flächenmodule randseitig miteinander oder mit den Streben verbunden oder verbindbar sind.

IPC 8 full level

E04B 1/34 (2006.01); **E01D 6/00** (2006.01); **E04B 1/19** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01); **E04H 1/04** (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01D 6/00 (2013.01); **E04B 1/1903** (2013.01); **E04B 1/3404** (2013.01); **E04H 1/005** (2013.01); **E04H 1/04** (2013.01); **E04B 1/3483** (2013.01); **E04B 2001/0084** (2013.01); **E04B 2001/0092** (2013.01); **E04B 2001/1978** (2013.01); **E04B 2001/1987** (2013.01); **E04B 2001/34884** (2013.01); **E04B 2001/34892** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3974600 A 19760817 - PEARCE PETER J
- [X] US 2015184369 A1 20150702 - CARLESS GLEN [AU]
- [A] WO 2018068056 A1 20180412 - GEORGIA TECH RES INST [US]
- [A] US 2012036795 A1 20120216 - CORREA MIGUEL [US]

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202020105137 U1 20210112; EP 3964659 A1 20220309

DOCDB simple family (application)

DE 202020105137 U 20200907; EP 21189890 A 20210805