

Title (en)

CORNER STRUT FOR A MODULAR FRAMEWORK, MODULAR FRAMEWORK AND USE OF A CORNER STRUT IN A MODULAR FRAMEWORK

Title (de)

ECKSTREBE FÜR EIN MODULGERÜST, MODULGERÜST SOWIE VERWENDUNG EINER ECKSTREBE IN EINEM MODULGERÜST

Title (fr)

ENTRETOISE D'ANGLE POUR UN ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE, ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE, AINSI QU'UTILISATION D'UN ENTRETOISE D'ANGLE DANS UN ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE

Publication

EP 4063587 A1 20220928 (DE)

Application

EP 22163354 A 20220321

Priority

DE 102021107053 A 20210322

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Eckstrebe (200, 300) für ein Modulgerüst (100), die einerseits mit einem Horizontalriegel (400) und andererseits mit einem Vertikalstiel (500) verbindbar ist, umfassend: - ein erstes Verbindungselement (210, 310), das zur Verbindung mit dem Horizontalriegel (400) an einem ersten Ende (201, 301) der Eckstrebe (200, 300) angeordnet ist, - weitere Verbindungsmittel (220, 320), die zur Verbindung mit dem Vertikalstiel (500) an einem zweiten Ende (202, 302) der Eckstrebe (200, 300) angeordnet sind und mindestens ein Verbindungselement (221, 321) umfassen, das gegenüber der Eckstrebe (200, 300) beweglich ist, sowie - Arretierungsmittel (240, 340) zur Arretierung des beweglichen Verbindungselements (221, 321). Die Erfindung betrifft ferner ein Modulgerüst (100) mit einer erfindungsgemäßen Eckstrebe (200, 300) sowie die Verwendung der Eckstrebe (200, 300) in einem Modulgerüst (100).

IPC 8 full level

E04G 1/15 (2006.01); **E04G 5/16** (2006.01); **E04G 7/22** (2006.01); **E04G 7/30** (2006.01); **E04G 7/32** (2006.01); **E04G 7/34** (2006.01); **E04G 7/00** (2006.01); **E04G 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 1/15 (2013.01); **E04G 7/22** (2013.01); **E04G 7/307** (2013.01); **E04G 7/32** (2013.01); **E04G 7/34** (2013.01); **E04G 5/16** (2013.01); **E04G 7/28** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102021107053 A 20210322

Citation (search report)

- [XAI] DE 102008031242 A1 20100107 - PERALTA GERMAN [DE]
- [A] DE 10160482 A1 20031002 - PERI GMBH [DE]
- [A] JP 2015055057 A 20150323 - KRH KK

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)

EP 4063587 A1 20220928; EP 4063587 B1 20230920; DE 102021107053 A1 20220922

DOCDB simple family (application)

EP 22163354 A 20220321; DE 102021107053 A 20210322