

Title (en)
SUPPORT FOR TEMPORARY ARRANGEMENT BETWEEN TWO BUILDING COMPONENTS FOR DISSIPATING LOADS INTO THE BUILDING COMPONENTS

Title (de)
STÜTZE ZUR TEMPORÄREN ANORDNUNG ZWISCHEN ZWEI GEBÄUDEBAUTEILEN ZUR ABLEITUNG VON LASTEN IN DIE GEBÄUDEBAUTEILE

Title (fr)
APPUI D'AGENCEMENT TEMPORAIRE ENTRE DEUX COMPOSANTS DE BÂTIMENT DESTINÉ À LA RÉPARTITION DES CHARGES DANS LES COMPOSANTS DE BÂTIMENT

Publication
EP 4219864 A1 20230802 (DE)

Application
EP 22154339 A 20220131

Priority
EP 22154339 A 20220131

Abstract (de)
Eine Stütze (4) zur temporären Anordnung zwischen zwei Gebäudebauteilen (2, 3) zur Ableitung von Lasten in die Gebäudebauteile (2, 3) weist eine erste Anschlussvorrichtung (8) auf, die dazu ausgebildet ist, die Stütze (4) lösbar an einem ersten Gebäudebauteil (2) zu fixieren. Die Stütze (4) weist eine zweite Anschlussvorrichtung (9) auf, die dazu ausgebildet ist, die Stütze (4) lösbar an einem zweiten Gebäudebauteil (3) zu fixieren. Die Stütze (4) umfasst eine erste Stützeinheit (5), eine zweite Stützeinheit (6) und eine Fixiereinrichtung (7) zur lösbaren Verbindung der ersten Stützeinheit (5) mit der zweiten Stützeinheit (6). Die erste Stützeinheit (5) weist die erste Anschlussvorrichtung (8) auf und die zweite Stützeinheit (6) weist die zweite Anschlussvorrichtung (9) auf. Die erste Stützeinheit (5) ist bei gelöster Fixiereinrichtung (7) und gelöster erster Anschlussvorrichtung (8) in Längsrichtung (10) der Stütze (4) gegenüber der zweiten Stützeinheit (6) beweglich.

IPC 8 full level
E04G 25/02 (2006.01); **B66C 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/201 (2013.01); **E04G 25/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 3401463 A1 20181114 - ALPHI [FR], et al
- [X1] JP H0533482 A 19930209 - NIPPON KASETSU KK
- [X1] AU 2021106618 A4 20211111 - ACROW FORMWORK & SCAFFOLDING PTY LTD [AU]

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 4219864 A1 20230802

DOCDB simple family (application)
EP 22154339 A 20220131