

Title (en)  
A BUILDING STRUCTURE

Title (de)  
GEBÄUDESTRUKTUR

Title (fr)  
STRUCTURE DE BÂTIMENT

Publication  
**EP 3239419 A1 20171101 (FR)**

Application  
**EP 17167783 A 20170424**

Priority  
FR 1653636 A 20160425

Abstract (fr)  
La structure de bâtiment (10) comporte au moins un élément de support (12) et au moins une traverse (14) partiellement supportée par l'élément de support (12). La traverse (14) comporte un corps de traverse (18) s'étendant entre deux extrémités, et une tige de contrainte s'étendant dans la direction longitudinale à travers le corps de traverse (18), la tige de contrainte dépassant au-delà de chaque extrémité du corps de traverse (18). La structure de bâtiment (10) comporte, à au moins l'une des extrémités du corps de traverse (18), un organe (26) de liaison de la traverse (14) avec l'élément de support (12), reposant sur l'élément de support (12) et fixé à la traverse (14) par l'intermédiaire de sa tige de contrainte.

IPC 8 full level  
**E04B 1/22** (2006.01); **E04B 1/21** (2006.01); **E04C 3/26** (2006.01); **E04C 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/22** (2013.01); **E04B 1/215** (2013.01); **E04C 3/26** (2013.01); **E04C 3/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] JP H0525855 A 19930202 - KAJIMA CORP
- [X1] US 2004103612 A1 20040603 - JO KO [JP], et al
- [I] FR 2232654 A1 19750103 - REPECZKY GEORGES [FR]
- [I] JP S5941544 A 19840307 - SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD

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 3239419 A1 20171101**; FR 3050469 A1 20171027; FR 3050469 B1 20191018

DOCDB simple family (application)  
**EP 17167783 A 20170424**; FR 1653636 A 20160425