

Title (en)
CONSTRUCTION ELEMENT SUCH AS A BRICK, BREEZE-BLOCK OR STONE BLOCK, AND CORNER UNIT COMPRISING AT LEAST ONE SUCH STACK

Title (de)
BAUELEMENT VOM TYP ZIEGEL, BLOCKSTEIN ODER STEINBLOCK, UND ECKE, DIE MINDESTENS EINEN SOLCHEN STAPEL UMFASST

Title (fr)
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION DU TYPE BRIQUE, PARPAING OU BLOC DE PIERRE, ET ENCOIGNURE COMPRENANT AU MOINS UN TEL EMPILEMENT

Publication
EP 3553242 A1 20191016 (FR)

Application
EP 19167687 A 20190405

Priority
FR 1853035 A 20180406

Abstract (fr)
L'invention porte principalement sur un élément de construction (1a) du type brique, parpaing ou bloc de pierre présentant en section une forme générale de quadrilatère droit et comprenant deux faces latérales transversales (2, 3a) et deux faces latérales longitudinales (4a, 5a), caractérisé en ce que l'élément de construction est un élément de chaînage qui comprend au moins un orifice traversant (6) destiné à recevoir un chaînage vertical du type armature métallique, les quatre faces latérales (2, 3a, 4a, 5a) de l'élément de chaînage s'étendant chacune dans un plan parallèle à l'axe (X) de l'orifice traversant (6). L'invention porte en outre sur un ensemble de deux murs adjacents (19, 20) comprenant deux pans de murs (21, 22) et dont l'encoignure est formée par un empilement vertical (17) formé d'une pluralité d'éléments de construction (1a).

IPC 8 full level
E04B 2/10 (2006.01); **E04B 2/24** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/24 (2013.01); **E04F 13/0733** (2013.01); **E04F 13/0875** (2013.01); **E04F 13/142** (2013.01); **E04B 2002/0263** (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2631561 A1 19780119 - AUBE BAUELEMENTE GMBH, et al
- [A] CA 2175761 A1 19971104 - ZSCHOPPE BODO [DE]
- [XI] FR 3011017 A1 20150327 - D B V PRODUITS BETON [FR]
- [A] CA 2193942 A1 19980624 - DESIGNSCAPE ENTERPRISES LTD [CA]
- [XA] EP 2775056 A1 20140910 - SOLUMIX [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3553242 A1 20191016; **EP 3553242 B1 20210707**; EP 3904616 A1 20211103; ES 2892323 T3 20220203; FR 3079854 A1 20191011; FR 3079854 B1 20231229; PL 3553242 T3 20220110; PT 3553242 T 20210930

DOCDB simple family (application)
EP 19167687 A 20190405; EP 21176731 A 20190405; ES 19167687 T 20190405; FR 1853035 A 20180406; PL 19167687 T 20190405; PT 19167687 T 20190405