

Title (en)
CONSTRUCTION ELEMENT

Title (de)
BAUELEMENT

Title (fr)
PIÈCE DE CONSTRUCTION

Publication
EP 3904616 A1 20211103 (FR)

Application
EP 21176731 A 20190405

Priority
• FR 1853035 A 20180406
• EP 19167687 A 20190405

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); **E04F 13/073** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E04F 19/06** (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] US 2011289874 A1 20111201 - O'BRIEN JOHN PATRICK [US]
• [X] US 2014260020 A1 20140918 - GULINO FRANCESCO [US]
• [X] JP 2000054614 A 20000222 - FUKUVI CHEM IND CO

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

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