

Title (en)
SET OF ELEMENTS AND METHOD FOR BUILDING A WALL

Title (de)
BAUSATZ VON ELEMENTEN UND VERFAHREN FÜR DIE KONSTRUKTION EINER WAND

Title (fr)
ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS ET MÉTHODE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE PAROI

Publication
EP 3922780 A1 20211215 (FR)

Application
EP 21178926 A 20210611

Priority
FR 2006100 A 20200611

Abstract (fr)
Ensemble d'éléments préfabriqués pour la construction d'une paroi (1), notamment une paroi (1) d'édifice, comprenant une multitude de flasques internes (3b) de forme générale plane et rectangulaire formant un premier empilement en quinconce, une multitude de flasques externes (3a) de forme générale plane et rectangulaire formant un deuxième empilement en quinconce, le deuxième empilement étant parallèle au premier empilement, et qui comprend au moins deux entretoises principales (5, 51, 52, 53, 54) reliant au moins deux flasques externe (3a) et interne (3b) d'une même rangée et en maintenant un écartement entre ces flasques interne (3b) et externe (3a), qui comprend de plus un écarteur secondaire (7) reliant deux entretoises principales (5, 51, 52, 53, 54) et qui comporte une ceinture extérieure et une ceinture intérieure disposées en décalage au sein de la paroi (1) pour permettre une reprise de charges. Le procédé de construction est aussi divulgué.

IPC 8 full level
E04B 2/46 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04C 2/12** (2006.01); **E04C 2/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/46 (2013.01); **E04C 2/12** (2013.01); **E04C 2/34** (2013.01); **E04B 2002/023** (2013.01); **E04B 2002/0293** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3030594 A1 20160624 - SARL CATHARHOME [FR]
• FR 2992006 A1 20131220 - MAISON CATHAR HOME [FR]

Citation (search report)
• [XI] FR 3060624 A1 20180622 - AZOULAY ALBERT [FR]
• [XI] WO 2007068297 A1 20070621 - LUDWIG JUNKER SAEGEWERK UND HO [DE], et al

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 3922780 A1 20211215; FR 3111366 A1 20211217; FR 3111366 B1 20220805

DOCDB simple family (application)
EP 21178926 A 20210611; FR 2006100 A 20200611