

Title (en)
CONSTRUCTIONAL SYSTEM FOR WALL MAKING

Title (de)
BAUSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON WÄNDEN

Title (fr)
SYSTÈME CONSTRUCTIF POUR LA RÉALISATION DE MURS

Publication
EP 4368790 A1 20240515 (FR)

Application
EP 23206429 A 20231027

Priority
FR 2211686 A 20221109

Abstract (fr)
La présente invention concerne un système constructif adapté à la réalisation d'un mur en mortier à bas carbone qui comprend 1) au moins un coffrage; et 2) au moins un panneau en béton fibré à ultra hautes performances (BFUP) ayant (i) une première face principale et une deuxième face principale qui sont sensiblement parallèles entre elles, (ii) au moins deux montants latéraux s'étirant chacun dans le sens de la hauteur du panneau BFUP et définissant respectivement la première face latérale et la deuxième face latérale du panneau BFUP, lesquelles faces latérales forment chacune un angle droit avec les deux faces principales; et (iii) au moins une traverse définissant l'embase du panneau BFUP, laquelle embase est sensiblement perpendiculaire aux deux surfaces principales du panneau, où chaque montant latéral du panneau BFUP partage, avec au moins un coffrage, au moins un moyen d'assemblage; de sorte à obtenir après leur assemblage un volume libre dans lequel couler au moins un poteau vertical.

IPC 8 full level
E04C 2/04 (2006.01); **E04B 2/68** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/68 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2211686 A1 19740719 - RICOH KK [JP]
• EP 3170947 A1 20170524 - VIGIER ROMUALD [FR], et al
• WO 2020096525 A1 20200514 - LIN WENJUN VINCENT [SG]
• FR 3108055 A1 20210917 - NORPER [FR]
• FR 3108054 A1 20210917 - NORPER [FR]

Citation (search report)
• [XA] WO 2020096525 A1 20200514 - LIN WENJUN VINCENT [SG]
• [A] EP 3170947 A1 20170524 - VIGIER ROMUALD [FR], et al
• [A] FR 2950638 A1 20110401 - VIDAILLAC ALAIN [FR]
• [A] FR 2488930 A1 19820226 - KAMAL AHMED [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4368790 A1 20240515; FR 3141708 A1 20240510

DOCDB simple family (application)
EP 23206429 A 20231027; FR 2211686 A 20221109