

Title (en)
BUILDING BLOCK WITH INTERFACE CELLS AND AT LEAST ONE INSULATION CELL FILLED WITH A WOOD FIBRE BOARD

Title (de)
BAUSTEIN MIT SCHNITTSTELLENZELLEN UND MINDESTENS EINER MIT EINER HOLZFASERPLATTE GEFÜLLTEN ISOLIERKAMMER

Title (fr)
BLOC DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES ALVÉOLES D'INTERFACE ET AU MOINS UNE ALVÉOLE D'ISOLATION REMPLIE D'UN PANNEAU EN FIBRES DE BOIS

Publication
EP 4311894 A1 20240131 (FR)

Application
EP 23187994 A 20230727

Priority
FR 2207869 A 20220729

Abstract (fr)
Un bloc de construction (B) comprenant un corps en béton (1) s'étendant longitudinalement selon un premier axe (X), latéralement selon un deuxième axe (Y) et verticalement selon un troisième axe (Z), le corps en béton (1) comprenant une pluralité d'alvéoles d'interface (2) s'étendant verticalement et qui sont traversantes, le corps en béton (1) comportant au moins deux rangées (Ra, Rb) d'alvéoles d'interface (2) écartées latéralement, chaque rangée comportant des alvéoles d'interface (2) alignées longitudinalement, le corps en béton (1) comprenant au moins une alvéole d'isolation (3), positionnée latéralement entre lesdites deux rangées (Ra, Rb), l'alvéole d'isolation (3) étant remplie d'un panneau en fibres de bois (4), les alvéoles d'interface (2) étant vides.

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

CPC (source: EP)
E04C 1/41 (2013.01); **E04B 2002/0293** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 3032735 A1 20160819 - ALKERN [FR]
- FR 3023859 A1 20160122 - PERIN ET CIE ETS [FR]

Citation (search report)

- [I] FR 3032735 A1 20160819 - ALKERN [FR]
- [Y] FR 3023859 A1 20160122 - PERIN ET CIE ETS [FR]
- [Y] KR 200335136 Y1 20031203
- [Y] CN 113006328 A 20210622 - MA YINHE

Cited by
EP4357547A1

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 4311894 A1 20240131; FR 3138456 A1 20240202

DOCDB simple family (application)
EP 23187994 A 20230727; FR 2207869 A 20220729