

Title (en)
FLOOR FOR A DWELLING MODULE

Title (de)
BODEN FÜR EIN WOHNMODUL

Title (fr)
PLANCHER POUR MODULE D'HABITATION

Publication
EP 4219848 A1 20230802 (FR)

Application
EP 23152229 A 20230118

Priority
FR 2200659 A 20220126

Abstract (fr)
Plancher pour module d'habitation comportant un cadre et des solives, le cadre comprenant deux première poutres métalliques (8) à section en U orientées parallèlement de sorte que les U soient en regard, deux deuxième poutres métalliques (12) à section en U parallèles reliant les deux première poutres et orientées de sorte que le U soit ouvert vers le haut, dans laquelle chaque deuxième poutre métallique (10) loge une poutre en bois (12), dans laquelle les solives comportent chacune une deuxième poutre métallique (10) à section en U orientée de sorte que le U soit ouvert vers le haut et une poutre en bois (12) logée dans la deuxième poutre métallique (10), au moins un premier plateau (14) reposant sur les poutres en bois (12) et sur les premières poutres (8), et dans laquelle les extrémités longitudinales des deuxième poutres métalliques (10) sont reçues dans les premières poutres métalliques (8).

IPC 8 full level
E04B 1/14 (2006.01); **E04B 5/10** (2006.01); **E04B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/14 (2013.01); **E04B 5/10** (2013.01); **E04B 5/12** (2013.01); **E04B 5/268** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] US 4301635 A 19811124 - NEUFELD GARRY J
• [YA] GB 560461 A 19440405 - WALTER JOHN WORTHINGTON, et al
• [A] EP 0675990 A1 19951011 - SVENSSON PEEHR MATHIAS ORNFELD [DK]
• [A] DE 202004011154 U1 20040923 - LIGNOTREND AG GUNTEN [CH]

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 4219848 A1 20230802; EP 4219848 B1 20240717; FR 3132113 A1 20230728

DOCDB simple family (application)
EP 23152229 A 20230118; FR 2200659 A 20220126