

Title (en)
PREFABRICATED BUILDING SYSTEM.

Title (de)
VORGEFERTIGTE BAUSYSTEME.

Title (fr)
SYSTEME DE CONSTRUCTION PREFABRIQUE.

Publication
EP 0241463 A1 19871021 (EN)

Application
EP 86900023 A 19851211

Priority
AU 850484 A 19841211

Abstract (en)
[origin: WO8603535A1] A prefabricated building system having panels or columns (10, 11, 12, 13, 14, 15) provided with recesses (16, 18, 20, 27) at or adjacent the corners of the panels or columns and ferrules (19, 21, 25, 28) or cores (17) are provided in the recesses to enable the panels or columns to be connected together by connectors (30, 34, 40) using bolts (33). When the panels or columns are erected the recesses are filled with a light infill material and painted to match the panel surfaces.

Abstract (fr)
Un système de construction préfabriqué comprend des panneaux ou des colonnes (10, 11, 12, 13, 14, 15) pourvus d'évidements (16, 18, 20, 27) aux coins ou adjacents aux coins des panneaux ou des colonnes. Des frettes (19, 21, 25, 28) ou des noyaux (17) sont formés dans les évidements pour permettre l'assemblage des panneaux ou des colonnes à l'aide de connecteurs (30, 34, 40) utilisant des boulons. Lorsque les panneaux ou les colonnes sont érigés les évidements sont remplis d'un matériau léger de remplissage et peints pour s'assortir aux surfaces des panneaux.

IPC 1-7
E04B 1/60; E04B 1/02; B28B 7/02; B28B 7/16

IPC 8 full level
E04B 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/04 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603535A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8603535 A1 19860619; CN 85109325 A 19860806; EP 0241463 A1 19871021

DOCDB simple family (application)
AU 8500312 W 19851211; CN 85109325 A 19851209; EP 86900023 A 19851211