

Title (en)

Prefabricated constructions and their component parts.

Title (de)

Fertigbauteile und ihre Einzelteile.

Title (fr)

Perfectionnements aux constructions préfabriquées et à leurs composants.

Publication

EP 0128830 A1 19841219 (FR)

Application

EP 84401173 A 19840606

Priority

- FR 8309353 A 19830606
- FR 8401323 A 19840127

Abstract (en)

[origin: US4616452A] A prefabricated constructional component formed by a flat self supporting panel bent in a V shape and adapted to form a vertical section of the assembly formed by an outer wall of the construction and by the roof pane extending this wall upwardly is characterized in that it is in the form of a wooden chassis (37) with closed contour defining two flat panes connected together in a V shape, this frame being defined laterally by bonded laminate beams (38) bent into a V shape whose opened out length is greater than 5 meters, and each pane being closed by two flat parallel facings (43) of which at least the one disposed on the outside is formed from plywood.

Abstract (fr)

Un composant de construction préfabriqué constitué par un panneau autoporteur plat recourbé en V propre à former une tranche verticale de l'ensemble composé par un mur extérieur de la construction et par le pan de toiture prolongeant ce mur vers le haut est caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'un châssis en bois (37) à contour fermé définissant deux pans plats raccordés entre eux selon un V, ce châssis étant délimité latéralement par des membrures en lamellé-collé (38) recourbées en V dont la longueur déployée est supérieure à 5 m, et chaque pan étant fermé par deux parements plats parallèles (43) dont au moins celui disposé à l'extérieur est constitué en contreplaqué.

IPC 1-7

E04C 2/38; **E04C 3/42**; **E04B 1/10**; **E04B 1/32**

IPC 8 full level

E04B 1/14 (2006.01); **E04B 1/18** (2006.01); **E04B 1/344** (2006.01); **E04H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/14 (2013.01 - EP US); **E04B 1/18** (2013.01 - EP US); **E04B 1/344** (2013.01 - EP US); **E04H 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4194328 A 19800325 - LYNCH DEANE A L [CA], et al
- [Y] FR 2198514 A5 19740329 - SODISTRA [FR]
- [Y] DE 2004258 A1 19710805 - STUDIENGEMEINSCHAFT HOLZLEIMBA
- [Y] FR 1169657 A 19590105
- [A] CH 186481 A 19360930 - STEINEGGER MARCEL M [CH]
- [A] US 2796642 A 19570625 - WOODWORTH CHARLES H

Cited by

WO9005228A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0128830 A1 19841219; **EP 0128830 B1 19870902**; DE 3465754 D1 19871008; MA 20127 A1 19841231; MX 161143 A 19900807; OA 07717 A 19850830; US 4616452 A 19861014

DOCDB simple family (application)

EP 84401173 A 19840606; DE 3465754 T 19840606; MA 20351 A 19840529; MX 20155884 A 19840606; OA 58311 A 19840606; US 61781184 A 19840606