

Title (en)
Building with an internal modular structure.

Title (de)
Gebäude mit einer eingebauten modularen Struktur.

Title (fr)
Bâtiment à structure interne modulaire.

Publication
EP 0016704 A2 19801001 (FR)

Application
EP 80400361 A 19800318

Priority
FR 7907974 A 19790323

Abstract (en)
1. A building consisting of self-solid modules placed side by side (6, 7, 8, 9), each one constituting one or several rooms of which the internal coverings and arrangements have been placed and/or equipped in a factory, the modules being then carried and settled definitively on the spot of the building, the properly called walls (37) and the roofing (38, 39) of the building resting upon the said walls being conventionally raised all around the equipped modules (6, 7, 8, 9), characterized in that each module is entirely encased inside a completely tight bag (118), the walls and the roofing not contacting the said bags (118) and the said bags being then cut out at the places of the openings (10, 11, 14, 16, 19, 21, 25, 26) when building is finished.

Abstract (fr)
La structure de bâtiment, qui peut être une maison particulière, comporte un niveau composé de parties intérieures qui sont réalisées sous la forme de plusieurs modules juxtaposés (6, 7, 8, 9). Les revêtements et aménagements internes des modules sont préfabriqués et installés en usine, avant la mise en place définitive sur le chantier. Chaque module (6 à 9) est enveloppé d'une sorte de sac entièrement hermétique. Les murs proprement dits (37), sur lesquels repose la toiture, sont élevés autour des volumes enfermés dans leurs sacs, sans toucher ces derniers. Avant d'élever les murs, les modules peuvent être déjà interconnectés en ce qui concerne les interconnexions électriques, hydrauliques, téléphoniques et analogues. Les murs (37) peuvent être réalisés en matériaux traditionnels (pierres, parpaings, panneaux en ciment préfabriqués, etc.). Les parois (43 à 58) des modules peuvent être fabriqués suivant les techniques classiques de fabrication des caravanes.

IPC 1-7
E04B 1/348

IPC 8 full level
E04B 1/348 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34815 (2013.01); **E04B 2001/34892** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0016704 A2 19801001; **EP 0016704 A3 19801112**; **EP 0016704 B1 19840620**; DE 3068285 D1 19840726; FR 2451982 A1 19801017; FR 2451982 B1 19821105

DOCDB simple family (application)
EP 80400361 A 19800318; DE 3068285 T 19800318; FR 7907974 A 19790323