

Title (en)
BUILDING CONSTRUCTION METHOD AND DEVICE.

Title (de)
BAUSTRUKTUR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT.

Publication
EP 0094397 A1 19831123 (EN)

Application
EP 82903335 A 19821122

Priority
GB 8134991 A 19811120

Abstract (en)
[origin: GB2109836A] A building (10) is constructed by erecting on a base (11) several upright support members (12) to which at each floor level and the roof level frame members (13) are clamped. Wall panels are erected between the support members (12). The frame members (13) comprise upwardly facing channels (23) in which floor or roof attachment beams (20) are laid, the floor (21) or roof (14) structures being secured to the beams (20). During construction walkways (15) and walkway covers (17) are secured to the support members (12) by arms (16) clamped thereto so as to be height adjustable. The clamps (19) comprise two clamp elements secured to each other with a support member (12) therebetween, and the frame members (13) extend through slots (28, 30) in the clamp elements.

Abstract (fr)
Un bâtiment (10) est construit en dressant sur une base (11) plusieurs organes de support verticaux (12) auxquels sont fixés des organes de structure à chaque niveau de plancher et au niveau du toit. Des panneaux de paroi sont dressés entre les organes de support (12). Les organes de structure (13) comprennent des canaux regardant vers le haut (23) dans lesquels des poutres de fixation de plancher ou du toit (20) sont posés, les structures de plancher (21) ou du toit (14) étant fixées aux poutres (20). Pendant la construction, des passerelles (15) et des couvertures (17) des passerelles sont fixées aux organes de support (12) par des bras (16) fixés aux organes de support de manière à être réglables en hauteur. Les brides de fixation (19) comprennent deux éléments de bridage fixés l'un à l'autre avec un organe de support (12) passant entre les deux, et les organes de structure (13) s'étendent au travers de fentes (28, 30) dans les éléments de bridage.

IPC 1-7
E04B 1/24

IPC 8 full level
E04B 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/24 (2013.01); **E04B 2001/2409** (2013.01); **E04B 2001/2424** (2013.01); **E04B 2001/2454** (2013.01); **E04B 2001/2472** (2013.01); **E04B 2001/2481** (2013.01); **E04B 2001/249** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
GB 2109836 A 19830608; **GB 2109836 B 19850821**; AU 9121982 A 19830601; EP 0094397 A1 19831123; IT 1153088 B 19870114; IT 8224337 A0 19821119; IT 8224337 A1 19840519; WO 8301800 A1 19830526; ZA 828567 B 19830928

DOCDB simple family (application)
GB 8134991 A 19811120; AU 9121982 A 19821122; EP 82903335 A 19821122; GB 8200330 W 19821122; IT 2433782 A 19821119; ZA 828567 A 19821119