

Title (en)
BUILDING SYSTEM FOR DISMOUNTABLE BUILDINGS.

Title (de)
BAUSYSTEM FÜR ABMONTIERBARE GEBÄUDE.

Title (fr)
SYSTEME DE CONSTRUCTION DE BATIMENTS DEMONTABLES.

Publication
EP 0101445 A1 19840229 (EN)

Application
EP 83900366 A 19830118

Priority
SE 8200994 A 19820218

Abstract (en)
[origin: WO8302971A1] A building system for dismountable structures comprises one or several floor structures which are built up by primary and secondary beams, the primary beams supporting the loads from the floor structure. At their inner sides the primary beams (5) are provided with two horizontal load supporting sliding tracks which are placed one above the other and support a vertical yoke in which the secondary beam (11) is fastened, the yoke being freely movable to any position along the primary beam (5). The secondary beam (11) has a flange (21) supporting a pendulum (42) which is slidable along the beam and the lower part (44) of which can be moved steplessly along a ceiling which extends perpendicular to the secondary beam (11) and is designed so as to support ceiling elements (45).

Abstract (fr)
Un système de construction de structures démontables comprend une ou plusieurs structures de plancher composées de poutres primaires et secondaires. Les poutres primaires supportent les charges de la structure de plancher. Les poutres primaires (5) sont munies sur leur face intérieure de deux pistes de glissement horizontales supportant la charge, placées l'une au-dessus de l'autre et supportant une moufle verticale dans laquelle la poutre secondaire (11) est fixée, la moufle pouvant être librement déplacée dans n'importe quelle position le long de la poutre primaire (5). La poutre secondaire (11) comporte un rebord (21) qui porte un support d'accrochage (42) pouvant coulisser le long de la poutre et dont la partie inférieure (44) peut être déplacée en continu le long d'un rail de plafond qui s'étend perpendiculairement à la poutre secondaire (11) et est conçu pour supporter des éléments de plafond (45).

IPC 1-7
E04B 1/18; **E04B 1/343**

IPC 8 full level
E04B 1/18 (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34315 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8302971 A1 19830901; EP 0101445 A1 19840229; JP S59500279 A 19840223; SE 8200994 L 19830819

DOCDB simple family (application)
SE 8300007 W 19830118; EP 83900366 A 19830118; JP 50042183 A 19830118; SE 8200994 A 19820218