

Title (en)

Assembling and fixing means for industrial constructions and buildings mounted by using said means.

Title (de)

Vorrichtung zur Zusammensetzung und Befestigung industrieller Bauelemente und unter Anwendung der genannten Vorrichtung montierte Gebäude.

Title (fr)

Dispositifs d'assemblage et de fixation d'éléments de construction industrielles et bâtiments obtenus par montage avec mise en oeuvre de ces dispositifs.

Publication

**EP 0016291 A1 19801001 (FR)**

Application

**EP 79400107 A 19790222**

Priority

EP 79400107 A 19790222

Abstract (en)

The invention relates to the field of construction and especially of prefabricated buildings with metal frames. It concerns a set of devices permitting the assembly and fixing of prefabricated elements, such as external cladding panels, partitions and internal panels, ceilings and coverings, to metal trusses (or frame). The set comprises a combination: a) of means (10) for fixing the cladding panels and covering to one another and to the trusses; b) of a means (11) for fixing the internal panels (partitions and ceiling) to one another and to the trusses; c) of a means (31) for connection between the longitudinal members of two horizontal trusses separated by a vertical metal post; d) of a means (13) intended to ensure drainage of the water at the base of a cladding panel. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a trait au domaine de la construction et spécialement des bâtiments préfabriqués à ossature métallique. Elle concerne un ensemble de dispositifs permettant l'assemblage et la fixation d'éléments préfabriqués tels que bardages extérieurs, cloisons et panneaux intérieurs, plafonds et couvertures, sur des armatures métalliques (ou ossature). L'ensemble comprend une combinaison: a) de moyens de fixation (10) des bardages et couverture entre eux et sur les armatures; b) d'un moyen de fixation (11) des panneaux intérieurs (cloisons et plafond) entre eux et sur les armatures; c) d'un moyen de liaison (31) entre les lisses de deux armatures horizontales séparées par un poteau métallique vertical; d) d'un moyen (13) destiné à assurer l'écoulement de l'eau à la base d'un bardage.

IPC 1-7

**E04F 13/12**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0805** (2013.01); **E04F 13/0812** (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1432185 A 19660318 - H H ROBERTSON HOLDINGS LTD
- CH 341298 A 19590930 - KYBURZ HANS [CH]
- FR 2121393 A2 19720825 - PROST GEORGES [FR]
- FR 2174463 A5 19731012 - ZABIEGLY RICHARD [FR]

Cited by

DE102019128488A1; EP2312077A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0016291 A1 19801001**

DOCDB simple family (application)

**EP 79400107 A 19790222**