

Title (en)

Form of execution for the construction of high buildings, in particular for skeleton construction.

Title (de)

Bauweise für Hoch-, insbesondere Skelettbauten.

Title (fr)

Mode d'exécution pour des bâtiments de grande hauteur en particulier pour des constructions en ossature.

Publication

**EP 0177483 A2 19860409 (DE)**

Application

**EP 85890236 A 19850926**

Priority

AT 310784 A 19841001

Abstract (en)

Form of execution for the construction of high buildings, in particular for skeleton construction, by means of building elements which consist of prefabricated iron- and/or steel-reinforced concrete girders and of prefabricated reinforced concrete columns, which, in the finished state with interposition of the girders, are aligned and firmly connected to one another, each concrete column possessing on at least one end face a recess preferably lined with a bush, into which a connecting element can be inserted; the connecting element consists of two parts and is arranged completely outside the space occupied by the girder; at least some of the girders extend over at least three adjacent concrete columns standing in a row. <IMAGE>

Abstract (de)

Bauweise für Hoch-, insbesondere Skelettbauten mittels Bauelementen, die aus vorgefertigten Eisen- und oder Stahlbetonträgern sowie aus vorgefertigten bewehrten Betonsäulen bestehen, die im fertigen Zustand unter Zwischenlage der Träger ausgerichtet und fest miteinander verbunden sind, wobei jede Betonsäule an wenigstens einer Stirnfläche eine vorzugsweise mit einer Buchse ausgekleidete Ausnehmung aufweist, in die ein Verbindungselement einsetzbar ist; das Verbindungselement besteht aus zwei Teilen und ist zur Gänze außerhalb des vom Träger eingenommenen Raumes angeordnet; wenigstens einige der Träger reichen über zumindest drei in einer Reihe stehende, benachbarte Betonsäulen.

IPC 1-7

**E04B 1/18; E04B 1/56**

IPC 8 full level

**E04B 1/21** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/21** (2013.01)

Cited by

DE10247388A1; CN110306785A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0177483 A2 19860409; EP 0177483 A3 19880127; AT 381526 B 19861027; AT A310784 A 19860315**

DOCDB simple family (application)

**EP 85890236 A 19850926; AT 310784 A 19841001**