

Title (en)

Method and device for making a reinforcing cage for reinforced-concrete building elements.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Armierungskorbes für Stahlbetonbauteile.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'une cage d'armature pour des éléments de construction en béton armé.

Publication

EP 0196542 A2 19861008 (DE)

Application

EP 86103642 A 19860318

Priority

DE 3511824 A 19850330

Abstract (en)

In the method/device, an auxiliary frame (14) is used. The spiral (12) is wound onto this stable auxiliary frame having longitudinal tubes (20), and the longitudinal rods of the longitudinal reinforcement are then fixed. To remove the auxiliary frame (14), the diameter of the auxiliary frame is reduced.
<IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens zur Herstellung eines Armierungskorbes für Stahlbetonbauteile vorgeschlagen, bei welchem ein Hilfsgerüst (14) verwendet wird. Auf dieses stabile Hilfsgerüst mit Längsrohren (20) wird die Spirale (12) aufgewickelt, und danach die Längsstäbe der Längsbewehrung befestigt. Zur Herausnahme bzw. Entfernung des Hilfsgerüstes (14) wird der Durchmesser des Hilfsgerüstes verkleinert.

IPC 1-7

B21F 27/20

IPC 8 full level

B21F 27/12 (2006.01); **E04C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21F 27/124 (2013.01); **E04C 5/0604** (2013.01)

Cited by

CN114260392A; US7124785B2; EP0432121A1; EP3009568A4; AT395387B; CN110508726A; GB2447199A; GB2447199B; WO2007068898A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0196542 A2 19861008; EP 0196542 A3 19870930; DE 3511824 A1 19861009

DOCDB simple family (application)

EP 86103642 A 19860318; DE 3511824 A 19850330