

Title (en)

Forming element with variable dimensions.

Title (de)

Schalungsvorrichtung mit variablen Dimensionen.

Title (fr)

Dispositif de coffrage à dimensions variables.

Publication

**EP 0091877 A1 19831019 (FR)**

Application

**EP 83440023 A 19830408**

Priority

FR 8206316 A 19820408

Abstract (en)

A formwork device for the production of concrete elements manufactured in industrial installations employing the principle of immediate formwork-removal, comprising a formwork head (5), which telescopes widthwise with respect to the formwork and is displaced vertically by a swing bar (32) provided with an actuator (46) acting on the formwork head (5), having, on the one hand, means (30, 31) interacting with the longitudinal straightedges for a modular approach positioning and, on the other hand, progressive-adjustment means for a small intermediate displacement of the formwork head (5) lengthwise with respect to the formwork, the progressive adjustment preceding the modular approach positioning. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un dispositif de coffrage à dimensions pour la réalisation d'éléments en béton fabriqués dans des installations industrielles utilisant le principe de décoffrage immédiat comportant une tête de coffrage (5), télescopique dans le sens de la largeur du coffrage et déplacée verticalement par un palonnier (32) pourvu d'un vérin (46) agissant sur la tête de coffrage (5), présentant, d'une part, des moyens (30, 31) coopérant avec les règles longitudinales pour un positionnement modulaire d'approche et, d'autre part, des moyens de réglage progressif pour un faible déplacement intermédiaire de la tête de coffrage (5) dans le sens de la longueur du coffrage, le réglage progressif précédant le positionnement modulaire d'approche.

IPC 1-7

**B28B 7/02**

IPC 8 full level

**B28B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 7/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1307033 A 19621019
- [A] US 2732605 A 19560131
- [A] DE 186299 C

Cited by

CN105345916A; CN113001725A; CN114734524A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0091877 A1 19831019**; FR 2524927 A1 19831014; FR 2524927 B1 19840615

DOCDB simple family (application)

**EP 83440023 A 19830408**; FR 8206316 A 19820408