

Title (en)

Method for erecting columns for buildings or similar cut tubular form for realising such method.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Stützen oder Säulen bei der Erstellung von Gebäuden und dergleichen sowie aus einer rohrförmigen Schalungsform bestehenden Vorrichtung zur Herstellung von Stützen oder Säulen.

Title (fr)

Méthode pour la réalisation de colonnes de bâtiments ou similaires et coffrage tubulaire pour cette réalisation.

Publication

EP 0670400 A1 19950906 (DE)

Application

EP 94116052 A 19941012

Priority

DE 4407191 A 19940304

Abstract (en)

The method involves a sheathing tube form with a foot fitting on each floor of storeys or in the foundation plate of the building and adjusted vertically. In the head area of the sheathing tube form an intermediate adapter device is formed and is pre-adjusted as an accurate height level reference dim. for the withdrawal of an applied local concrete cover. In the sheathing tube form adjusted in the vertical is fitted a reinforcement basket (24',24"). The foot fitting has the form of a foot fixture angle flange and is firmly screwed to the threaded stub extending out of the floor or foundation plate and vertically adjusted.

Abstract (de)

Bei der Herstellung von Stützen oder Säulen bei der Erstellung von Gebäuden und dergleichen, speziell auch zur präzisen Höhenvorgabe bei der Einbringung von Ortbeton-Deckenschichten, wird vorgeschlagen, eine Schalungsrohrform (12), vorzugsweise als Wickelfalzrohr mit einer Fußarmatur (13) am jeweiligen Fußboden eines Geschosses oder in der Fundamentplatte des Gebäudes zu befestigen und in der Vertikalen einzujustieren, wobei in einer Ausgestaltung ein im Kopfbereich der Schalungsrohrform angeordnete Zwischenadaptereinrichtung (17,18,20) als genaue Höhenniveau-Bezugsgröße für das Abziehen einer nachfolgend aufgetragenen Ortbetondecke dient. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 17/14; **E04G 13/02**

IPC 8 full level

E04G 13/02 (2006.01); **E04G 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 13/02 (2013.01); **E04G 13/021** (2013.01); **E04G 17/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4749165 A 19880607 - MORACA THOMAS [US]
- [A] BE 659676 A
- [A] FR 2676772 A1 19921127 - RICARD COFFRAGES [FR]
- [A] US 4790509 A 19881213 - CARDWELL WILLIAM L [US], et al
- [A] FR 1498285 A 19671020

Cited by

CN102926532A; EP1482106A1; CN111550082A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0670400 A1 19950906; DE 4407191 A1 19950914

DOCDB simple family (application)

EP 94116052 A 19941012; DE 4407191 A 19940304