

Title (en)
ADJUSTABLE CONCRETE FORMWORK SYSTEM.

Title (de)
Verstellbare Betonschalung.

Title (fr)
SYSTEME AJUSTABLE DE COFFRAGE POUR DU BETON.

Publication
EP 0618991 A1 19941012 (EN)

Application
EP 92920641 A 19920925

Priority
CA 9200424 W 19920925

Abstract (en)
[origin: WO9408110A1] This invention pertains to a novel adjustable formwork system which can be used in the manufacture of a wide range of structurally efficient cross-sectional shaped concrete beams, columns and structures. A cast-in-place concrete beam form comprising: (a) at least two spatially oriented upper sleeves (70), with an upper web located on one side of the two sleeves, and extending therebetween; (b) at least two spatially oriented lower sleeves (72), with a lower web located on one side of the two sleeves, and extending therebetween; and (c) at least two members (98), each member connecting telescopically the respective upper sleeve with the respective lower sleeve, said telescoping members (98) enabling the two upper sleeves (70) to be raised or lowered relative to the two lower sleeves (72).

Abstract (fr)
Cette invention concerne un nouveau système de coffrage ajustable qui peut être utilisé pour la fabrication de toute une gamme de poutres, de colonnes, et d'autres structures en béton avec diverses formes en coupe transversale, présentant une grande solidité mécanique. Le coffrage pour former des poutres en béton sur place comprend: (a) au moins deux parois supérieures orientées dans l'espace (70) avec une âme supérieure disposée sur un côté des deux parois et s'étendant entre elles; (b) au moins deux parois inférieures (72) orientées dans l'espace avec une âme inférieure disposée sur un côté des deux parois et s'étendant entre elles; et (c) au moins deux éléments (98), chaque élément reliant télescopiquement la paroi supérieure respective avec la paroi inférieure respective, lesdits éléments télescopiques (98) permettant aux deux parois supérieures (70) d'être montées ou abaissées par rapport aux deux parois inférieures (72).

IPC 1-7
E04G 9/08; **E04G 11/06**; **B28B 7/02**

IPC 8 full level
E04G 9/00 (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 7/02** (2006.01); **E04G 9/08** (2006.01); **E04G 11/06** (2006.01); **E04G 11/08** (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0014 (2013.01); **B28B 7/0029** (2013.01); **B28B 7/02** (2013.01); **E04G 9/08** (2013.01); **E04G 11/087** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9408110A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9408110 A1 19940414; AU 2651792 A 19940426; EP 0618991 A1 19941012; JP H07508326 A 19950914

DOCDB simple family (application)
CA 9200424 W 19920925; AU 2651792 A 19920925; EP 92920641 A 19920925; JP 50853994 A 19920925