

Title (en)

Shuttering system for casting concrete walls or partitions, and process for realizing this system.

Title (de)

Schalungssystem für das Schütten von Mauern oder Wänden aus Beton und Verfahren zum Zusammensetzen dieses Systems.

Title (fr)

Système de coffrage pour la coulée de murs ou cloisons en béton et procédé pour l'assemblage de ce système.

Publication

**EP 0017630 A1 19801015 (FR)**

Application

**EP 80830018 A 19800327**

Priority

IT 6764379 A 19790328

Abstract (en)

[origin: US4290985A] A shuttering system and a method for its assembly, employing metal uprights which are arranged to face each other in pairs and have fixing means spaced along the uprights on their sides facing the casting cavity. Stringers are inserted in removable hooked coupling elements attached to the fixing means, and panels are attached to the stringers to form two opposing shuttering surfaces. The panels are fixed to the stringers by nails or the like which are driven into parts of the stringers made from a soft material such as wood.

Abstract (fr)

Système de coffrage et procédé pour l'assemblage de ce système, dans lesquels on utilise des montants métalliques (28, 80) disposés en vis-à-vis par paires et qui présentent, sur leurs faces (38) tournées vers l'intérieur d'une cavité de coulée, des formations de fixation (42a, 42b) espacées le long des montants (28, 80). A ces formations (42a, 42b) sont fixées des pattes d'accrochage amovibles auxquelles sont accrochés des longerons (58). Contre les longerons (58) sont appliqués des panneaux (68) qui constituent deux parois opposées (P1, P2) du coffrage et qui sont fixés à ces longerons au moyen de clous ou organes analogues, enfoncés dans des parties en matière tendre, telle que du bois, des longerons (58).

IPC 1-7

**E04G 11/12**

IPC 8 full level

**E04G 11/12** (2006.01); **E04G 17/02** (2006.01); **E04G 17/04** (2006.01); **E04G 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04G 11/12** (2013.01 - EP US); **E04G 17/02** (2013.01 - EP US); **E04G 17/04** (2013.01 - EP US); **E04G 17/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1556318 A 19690207
- FR 470552 A 19140917 - WILLIAM CARGILL [FR]
- FR 2129095 A5 19721027 - SOGEMAT
- CA 946582 A 19740507 - MANGANESE JEAN LOUIS
- US 3790121 A 19740205 - SELS W, et al
- FR 1596577 A 19700622
- US 4033544 A 19770705 - JOHNSTON RONALD J
- US 2301306 A 19421110 - MCDONALD WILLIAM J

Cited by

EP0427025A3; EP0202927A3; AU647783B2; EP0404513A1; EP0299226A3; GB2243863A; US5246640A; GB2243863B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0017630 A1 19801015**; **EP 0017630 B1 19831019**; AT E5091 T1 19831115; DE 3065348 D1 19831124; IT 7967643 A0 19790328; US 4290985 A 19810922

DOCDB simple family (application)

**EP 80830018 A 19800327**; AT 80830018 T 19800327; DE 3065348 T 19800327; IT 6764379 A 19790328; US 15808180 A 19800610