

Title (en)
Sliding method and sliding form.

Title (de)
Gleitverfahren und Gleitschalungsvorrichtung.

Title (fr)
Coffrage glissant et sa méthode d'emploi.

Publication
EP 0205063 A2 19861217 (DE)

Application
EP 86107439 A 19860602

Priority
DE 3521065 A 19850612

Abstract (en)
[origin: US4804320A] The invention relates to a sliding process for producing concrete structure walls and a sliding shuttering means for erecting or installing monolithic block brackets, particularly in the case of annular structures. In order to permit a continuous installation of block brackets in the case of a favorable force transfer between the structure wall and the sliding shuttering, the invention provides for the integration into the sliding shuttering of shuttering forms which are substantially complimentary to the block brackets to be installed. In height regions without block brackets, the shuttering form is terminated in aligned manner on the wall side of the structure and is opened on reaching the height level of the block bracket to be installed. After providing the block bracket, on raising the sliding shuttering, the shuttering form is again closed at the top height level of the block bracket.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gleitverfahren zur von Bauwerkswänden aus Beton und eine Gleitschalungsvorrichtung zur Erstellung monolytischer Blockkonsolen insbesondere bei ringförmigen Bauwerken. Um eine kontinuierliche Erstellung von Blockkonsolen bei einer günstigen Kraftübertragung zwischen Bauwerkswand und der Gleitschalung zu ermöglichen, geht die Erfindung den Weg, im wesentlichen komplementäre Schalungsformen zu den zu erstellenden Blockkonsolen integriert in der Gleitschalung vorzusehen. Die Schalungsform ist dabei in Höhenbereichen ohne Blockkonsole auf der Wandseite des Bauwerkes fluchtend abgeschlossen und wird bei Erreichen des Höhenniveaus der zu erstellenden Blockkonsole geöffnet. Nach dem Erstellen der Blockkonsole beim Hochfahren der Gleitschalung wird die Schalungsform auf dem obersten Höhenniveau der Blockkonsole erneut geschlossen.

IPC 1-7
E04G 11/22

IPC 8 full level
E04G 11/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04G 11/22 (2013.01 - EP US)

Cited by
RU2685586C1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0205063 A2 19861217; EP 0205063 A3 19871014; EP 0205063 B1 19900418; AT E52124 T1 19900515; DE 3521065 A1 19861218; DE 3670521 D1 19900523; NO 162253 B 19890821; NO 162253 C 19891129; NO 862311 D0 19860610; NO 862311 L 19861215; US 4804320 A 19890214

DOCDB simple family (application)
EP 86107439 A 19860602; AT 86107439 T 19860602; DE 3521065 A 19850612; DE 3670521 T 19860602; NO 862311 A 19860610; US 94108286 A 19861212