

Title (en)
Framework system for precast concrete members

Title (de)
Schalungssystem für Betonfertigteile

Title (fr)
Système de coffrage pour la fabrication d'éléments en béton

Publication
EP 1106314 A2 20010613 (DE)

Application
EP 00123907 A 20001103

Priority
DE 29920866 U 19991201

Abstract (en)
The shuttering system for concrete parts has a base plate placed on the underside (10) of a magnet body (5). The shuttering part (1) has a lifting bracket (9,2,8) gripping over the magnet body. A gap into which the magnet body is drawn by means of a lifting element (12,13) is positioned between the lifting bracket and the covering side (10) of the magnet body facing away from the base plate. Holder elements (2,10) are detachably connected to the magnet body when inserted into the gap.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schalungssystem für Betonfertigteile, mit einem Magnetkörper (5), der mit seiner Unterseite (7) auf einer Grundplatte (6) aufsetzbar ist und über den Schalungsteil (1) an ihrer jeweiligen Position zu fixieren sind, wobei das Schalungsteil (1) einen den Magnetkörper übergreifenden Abhebebügel (9,2,8) aufweist, zwischen dem und der der Grundplatte (6) abgewandten Deckseite (10) des Magnetkörpers (5) ein Spalt (11) ist, in den der Magnetkörper (5) über ein Hubelement (12,13) einziehbar ist. Dieses Schalungssystem ist dadurch gekennzeichnet, das Halteelemente (2,10) vorhanden sind, die bei in den Schlitz (11) eingezogenem Magnetkörper (5) lösbar an diesen anzukuppeln sind. Dies hat den Vorteil, dass durch die ankoppelbaren Halteelemente (2,10) der Magnetkörper (5) in seinem eingezogenen Zustand sicher in dem Abhebebügel (9,2,8) fixiert wird. Insbesondere wird vorgeschlagen, die Ankoppelemente durch Magnet (10)- und Haftflächen (2) auszubilden, die im Bereich des Spaltes (11) zwischen Magnetkörper (5) und Abhebebügel (9,2,8) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B28B 7/00

IPC 8 full level
B28B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28B 7/0017 (2013.01 - EP US); **B28B 7/002** (2013.01 - EP US); **Y10S 425/033** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0842339 A1 19980520 - REYMANN TECHNIK GMBH [DE]

Cited by
DE102011003667B4; AU2003203534B2; EP1352723A3; DE102018212422A1; DE102011003667A1; DE102011003671A1; US7021601B2; DE202010015812U1

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

DOCDB simple family (publication)
US 2001004819 A1 20010628; US 6434894 B2 20020820; AT E336347 T1 20060915; DE 29920866 U1 20000127; DE 50013330 D1 20060928; EP 1106314 A2 20010613; EP 1106314 A3 20030115; EP 1106314 B1 20060816

DOCDB simple family (application)
US 72730800 A 20001130; AT 00123907 T 20001103; DE 29920866 U 19991201; DE 50013330 T 20001103; EP 00123907 A 20001103