

Title (en)  
SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A MOLDED CONCRETE COMPONENT

Title (de)  
SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BETONFORMTEILS

Title (fr)  
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE EN BÉTON

Publication  
**EP 3381634 A1 20181003 (DE)**

Application  
**EP 18165044 A 20180329**

Priority  
DE 102017106905 A 20170330

Abstract (de)  
Bei einem Verfahren zum Herstellen eines Betonformteils wird ein pumpfähiger Beton (19) in einen Behälter (11) gefüllt und der Behälter (11) wird hermetisch verschlossen. Es wird Luft aus dem Behälter (11) abgesaugt, um einen Unterdruck zu erzeugen. Nach dem Erzeugen des Unterdrucks wird der Behälter (11) geöffnet und der Beton (19) wird aus dem Behälter (11) abgezogen. Der abgezogene Beton (19) wird in eine Form (15) gepumpt. Es erfolgt ein Abbinden lassen des Betons (19) in der Form (15), ein Öffnen der Form (15) und ein Entnehmen des Formteils.

IPC 8 full level  
**B28B 7/00** (2006.01); **B28B 13/02** (2006.01); **B28B 21/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 7/0008** (2013.01); **B28B 13/021** (2013.01); **B28B 21/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 68906139 T2 19930805 - LOHJA PHARMA ENGINEERING LPE O [FI]
- [Y] LU 30619 A1 19510518 - ETERNIT V H EERSTE NL FABRIEK
- [Y] WO 2011027050 A1 20110310 - VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS [FR], et al
- [Y] JP H10202635 A 19980804 - ISHIKAWAJIMA CONSTR MACH, et al
- [Y] US 3492395 A 19700127 - BREITFUSS THOMAS K
- [Y] JP 2005161724 A 20050623 - TAISEI CORP

Cited by  
CN111122281A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3381634 A1 20181003**; DE 102017106905 A1 20181004

DOCDB simple family (application)  
**EP 18165044 A 20180329**; DE 102017106905 A 20170330