

Title (en)
FORMWORK MOULD FOR WALL PANEL

Title (de)
SCHALFORM FÜR MAUERSCHEIBE

Title (fr)
MOULE POUR MUR VERTICAL

Publication
EP 3147094 A2 20170329 (DE)

Application
EP 16182990 A 20160805

Priority
DE 102015113077 A 20150807

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schalform (10) zur Herstellung von mindestens einem Bauelement (12) insbesondere einem Betonbauelement (14) mit definierten Kanten (18) und/oder Fasen (20). Die Schalform (10) weist zumindest eine Bauelementkammer (16) welche durch einen, zumindest eine Vorderwand (28) definierenden Formgrundkörper (26), mindestens eine Rückwand (36) und mehrere Seitenwände (38) der Schalform (10) begrenzt wird. Es wird vorgeschlagen, dass zumindest eine Rückwand (36) zum Öffnen bewegbar ausgestaltet ist, bevorzugt schwenkbar oder verschieblich gelagert ist, und mindestens eine Seitenwand (38) verfahrbar ausgestaltet ist, wobei eine Abstellmechanik (66) zwischen Rückwand (36) und Seitenwand (38) vorgesehen ist, die bei einer Öffnungsbewegung der Rückwand (36) ein Verfahren der Seitenwand (38) bewirkt.

IPC 8 full level
B28B 7/00 (2006.01); **B28B 7/02** (2006.01); **B28B 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0014 (2013.01); **B28B 7/0041** (2013.01); **B28B 7/0044** (2013.01); **B28B 7/243** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202004015326 U1 20060202 - RAMPF FORMEN GMBH [DE]
• DE 102013204999 A1 20140403 - HARSCO INFRASTRUCTURE SERVICES GMBH [DE]
• DE 102007006907 B4 20081127 - PERI GMBH [DE]
• CH 471657 A 19690430 - KLEIBER ARMIN [DE], et al
• DE 2259522 A1 19730614 - CONST EDMOND COIGNET PARIS
• DE 2311763 B2 19761021
• DE 2430009 C2 19840628
• DD 243237 A1 19870225 - BAUAKADEMIE DDR [DD]
• DE 274068 C 19140513
• DE 102007019383 B4 20090108 - RATEC MASCHINENENTWICKLUNGS UN [DE]
• DD 229069 A1 19851030 - BAUAKADEMIE DDR [DD]
• DD 68847 A1 19690905 - KOTTE INGOLF [NL]
• DD 129197 A1 19780104 - EBISCH DIETMAR, et al
• DE 7730741 U1 19780601
• WO 2011127921 A1 20111020 - KOBRA FORMEN GMBH [DE], et al
• JP 2523754 Y2 19970129
• DE 10158949 A1 20030612 - PRINZING GEORG GMBH CO KG [DE]

Cited by
CN108005391A; US2021008759A1; CN107088956A; CN114474304A; DE102022101978A1; EP4006266A1

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)
DE 102015113077 A1 20170209; DE 102015113077 B4 20210610; DK 3147094 T3 20210830; EP 3147094 A2 20170329; EP 3147094 A3 20170510; EP 3147094 B1 20210224; PL 3147094 T3 20210920

DOCDB simple family (application)
DE 102015113077 A 20150807; DK 16182990 T 20160805; EP 16182990 A 20160805; PL 16182990 T 20160805