

Title (en)
Formwork for walls which are to be built

Title (de)
Schalung für zu erstellende Mauern

Title (fr)
Coffrage pour des murs à construire

Publication
EP 2927383 A1 20151007 (DE)

Application
EP 14163332 A 20140403

Priority
EP 14163332 A 20140403

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schalung für zu erstellende Mauern, die aus Baugruppen mit zwei beabstandeten Platten zusammensetzbar ist. Um eine derartige Schalung so weiterzubilden, dass mit einfachen und leicht zusammenbaubaren Baugruppen Schalungen der verschiedensten Art mit leichtem Gewicht aufgebaut werden können, sieht die Erfindung vor, dass die Platten (10) der Baugruppen der Schalungsseiten auf den dem Zwischenraum zugekehrten Innenflächen mit oder ohne eine Wärmedämmschicht (50) versehen, dass die Platten (10) beider Schalungsseiten aus dünnflüssigen und hochfest aushärtenden Stoffen gefertigt sind, dass die Platten (10) und die Wechselplatten (60) horizontal aneinander gereihter Baugruppen im Bereich der Unterseiten (11) und der Oberseiten (12) in einheitlicher Teilung (T) die Brücken-Endteile (21) und dass einzelne Brücken-Zwischenstücke (22) die aufeinander ausgerichteten vier Brücken-Endteile (21) benachbarter Lagen (L 1 , L 2 ; L 2 , L 3 ; L 3 , L x) der beiden Schalungsseiten miteinander verbinden.

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8635 (2013.01); **E04B 2/8647** (2013.01); **E04G 17/0758** (2013.01); **E04B 2002/8682** (2013.01); **E04B 2002/8688** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01); **E04F 13/0846** (2013.01); **E04F 13/0875** (2013.01)

Citation (applicant)
RU 2293162 C1 20070210 - DOROFEEV SERGEJ GRIGOR EVICH [RU], et al

Citation (search report)
• [XYI] FR 2908801 A1 20080523 - VIDA MARQUES FIRMILIANO MANUEL [LU]
• [A] WO 9606242 A1 19960229 - MAJNARIC TECHNOLOGIES INC [US]
• [Y] FR 2880370 A1 20060707 - LESAGE MICHEL [FR]
• [Y] EP 1544368 A1 20050622 - VANHOUTTE ROBERT CONSTANT [ES]
• [AD] RU 2293162 C1 20070210 - DOROFEEV SERGEJ GRIGOR EVICH [RU], et al
• [A] FR 2885625 A1 20061117 - SPURGIN SOC PAR ACTIONS SIMPLI [FR]

Cited by
US11155995B2; US2022220733A1; US11591813B2

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 2927383 A1 20151007

DOCDB simple family (application)
EP 14163332 A 20140403