

Title (en)
Method for manufacturing a wall of a construction structure

Title (de)
Verfahren zur Herstellung einer Wand eines Bauwerks

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un mur de construction

Publication
EP 2101015 A2 20090916 (DE)

Application
EP 09003091 A 20090304

Priority
• AT 3932008 A 20080312
• AT 3942008 A 20080312

Abstract (en)
The method involves concreting section at the height of a wall (2) and arranging array at the height of the wall at an upper surface of the wall for formwork of a section formed during concreting, in a parallel manner. The adjacent sheathings (6) are attached at the formwork scaffolding. An independent claim is included for a formwork for an upper surface of a wall of a building.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung einer Wand (1, 2) eines Bauwerks, die mindestens eine Oberfläche (4, 36) aufweist, von der zumindest ein Abschnitt sowohl in horizontaler Richtung gekrümmt verläuft oder einen an einen gekrümmten Verlauf angenäherten Verlauf aufweist als auch in vertikaler Richtung gekrümmt verläuft oder einen an einen gekrümmten Verlauf angenäherten Verlauf aufweist, umfasst die Ausbildung der Wand (1, 2) mehrere Herstellungsetappen, in denen jeweils zumindest an einer Oberfläche (4, 36) der Wand (1, 2) mindestens eine Halterungseinrichtung (18, 19) an einem bereits betonierten Teil der Wand (1, 2) verankert wird, von der ein Schalungsgerüst gehalten wird. In einer jeweiligen Herstellungsetappe werden mehrere Betonierschritte durchgeführt, in denen jeweils ein Abschnitt der Höhe der Wand (1, 2) betoniert wird, wobei an der zumindest einen Oberfläche (4) der Wand (1, 2) die Schalung eines solchen Abschnitts der Höhe der Wand durch eine Reihe von nebeneinander angeordneten und aneinander angrenzenden Schalplatten (6) erfolgt, die am Schalungsgerüst angebracht werden. (Fig. 7)

IPC 8 full level
E04G 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/04 (2013.01); **E04G 11/28** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 346060 B 19781025 - HEINZLE OTTO
• WO 2008019408 A1 20080221 - RUND STAHL BAU GMBH & CO [AT], et al
• DE 2733628 A1 19790201 - DYCKERHOFF & WIDMANN AG

Cited by
DE102011113001A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2101015 A2 20090916; EP 2101015 A3 20140611

DOCDB simple family (application)
EP 09003091 A 20090304