

## Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A PREFABRICATED ELEMENT FOR A BUILDING, PREFABRICATED ELEMENT, FRAME AND METHOD FOR FIXING A WINDOW FRAME TO A FRAME CONNECTED TO A WALL ELEMENT

## Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERTIGBAUTEILS FÜR EIN GEBÄUDE, FERTIGBAUTEIL, ZARGE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES FENSTERRAHMENS AN EINER MIT EINEM WANDELEMENT VERBUNDENEN ZARGE

## Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ POUR UN BÂTIMENT, ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ, CADRE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN CADRE DE FENÊTRE SUR UN CHÂSSIS ASSEMBLÉ PAR UN ÉLÉMENT DE PAROI

## Publication

**EP 3258047 A1 20171220 (DE)**

## Application

**EP 17175726 A 20170613**

## Priority

DE 102016111048 A 20160616

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Fertigbauteils für ein Gebäude, bei dem das Fertigbauteil in zwei getrennten Arbeitsschritten hergestellt wird, bei dem in einem ersten Arbeitsschritt ein Wandelement (4) zusammen mit mindestens einer Öffnung (6) bildenden Zarge (8) aus fließfähigem Wandmaterial gegossen und ausgehärtet wird und bei dem in einem zweiten Arbeitsschritt ein Fensterrahmen (20) mit der Zarge (8) abdichtend verbunden wird. Dadurch wird das technische Problem gelöst, die Herstellung von Betonfertigbauteilen mit mindestens einem Fenster zu vereinfachen. Die Erfindung betrifft auch ein Fertigbauteil, eine Zarge zur Herstellung eines Fertigbauteils, ein Verfahren zum Befestigen eines Fensterrahmens an einer mit einem Wandelement verbundenen Zarge sowie ein System zum Einbauen eines Fensterrahmens (20) in ein Fertigbauteil (2) für ein Gebäude.

## IPC 8 full level

**E06B 1/02** (2006.01); **E04G 15/02** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01); **E06B 1/24** (2006.01); **E06B 1/32** (2006.01); **E06B 1/58** (2006.01); **E06B 5/08** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E04G 15/02** (2013.01); **E06B 1/02** (2013.01); **E06B 1/6038** (2013.01); **E06B 1/6046** (2013.01); **E06B 1/24** (2013.01); **E06B 1/32** (2013.01); **E06B 1/58** (2013.01); **E06B 5/08** (2013.01)

## Citation (applicant)

DE 102013013074 A1 20140220 - GOLDBECK GMBH [DE]

## Citation (search report)

- [X] DE 102010004254 A1 20110714 - TROCHA JOCHEN [DE]
- [X] EP 0869251 A2 19981007 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]
- [X] WO 9606252 A1 19960229 - LINDGREN HAKAN [SE]
- [X] DE 1659950 A1 19710128 - HERMANN LUDWIG
- [I] NL 8200099 A 19830801 - ANTHONIUS THEODORUS MENSEN

## Cited by

CN108894665A

## 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 3258047 A1 20171220**; DE 102016111048 A1 20171221

## DOCDB simple family (application)

**EP 17175726 A 20170613**; DE 102016111048 A 20160616