

Title (en)

Method of manufacturing large prefabricated panels.

Title (de)

Verfahren zur industriellen Fabrikation von grossflächigen Fertigbauteilen.

Title (fr)

Procédé de fabrication de grands panneaux préfabriqués.

Publication

EP 0094445 A1 19831123 (DE)

Application

EP 82104372 A 19820518

Priority

EP 82104372 A 19820518

Abstract (en)

Large, up to wall-sized, prefabricated panels of cast stones are produced in a vertical working method which builds up stone course upon stone course, wherein the inclusion and the joint usage of insulating materials and of prefabricated panels of different types is made possible, with the intention of rationalising the laying process of cast stones, achieving full heat protection by means of additional insulating layers, and making possible a continuous production process in housing construction by a solid precast construction of the carcass.

Abstract (de)

Grossflächige, bis wandgrosse Fertigbauteile aus künstlichen Steinen werden hergestellt in einer vertikalen Steinschicht auf Steinschicht aufbauenden Arbeitsweise, wobei der Einschluss und die Mitverarbeitung von Dämmstoffen und von vorgefertigten Bauteilen verschiedener Art ermöglicht ist mit dem Ziel, den Vermauerungsvorgang von künstlichen Steinen zu rationalisieren, durch Zusatzdämmschichten den Vollwärmeschutz zu erreichen und durch eine Vollmontage des Rohbaues einen kontinuierlichen Produktionsprozeß im Wohnungsbau zu ermöglichen.

IPC 1-7

E04C 2/46

IPC 8 full level

E04C 2/04 (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01); **E04C 2/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/041 (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3868801 A 19750304 - WEINER GERSHEN
- [A] DE 2823748 A1 19781214 - HOUBEN LUDOVICUS

Cited by

FR2743585A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0094445 A1 19831123

DOCDB simple family (application)

EP 82104372 A 19820518