

Title (en)
Building construction realization method.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Bauwerkes.

Title (fr)
Procédé de réalisation d'une construction.

Publication
EP 0229867 A1 19870729 (DE)

Application
EP 86106949 A 19860522

Priority

- NL 8503220 A 19851122
- NL 8503221 A 19851122
- NL 8503222 A 19851122
- NL 8503223 A 19851122

Abstract (en)
1. Method of producing a structure using supporting sheets which consist of an inner and an outer sheet (4, 11) and whose distance from one another corresponds to the desired wall thickness of the structure, in which arrangement a baseplate (1), e.g. of concrete, corresponding to the shape of the structure in outline is produced first, then the water-tight and air-tight outer and inner sheet (4, 11) corresponding to the desired shape of the structure is arranged on this baseplate (1), the outer sheet (11) is secured in a sealing manner to the outside of the baseplate and is inflated, and finally a free-flowing structural material is introduced into the intermediate space between the inner and outer sheets (4, 11), characterized in that the inner sheet (4) put onto the baseplate (1) is inflated and the outer sheet (11) is arranged on the inflated inner sheet (4), structural material then being poured into the space between the inflated inner sheet (4) and the supported outer sheet (11).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Bauwerkes, bei welchem zuerst eine der Bauwerksform im Umriß entsprechende Bodenplatte, z.B. aus Beton, hergestellt wird, dann auf diese Bodenplatte eine der gewünschten Bauwerksform entsprechende wasser- und luftdichte Innenfolie aufgesetzt wird, dann die Innenfolie mit Überdruck aufgeblasen wird, dann an der Außenseite der Bodenplatte abdichtend die Außenfolie festgelegt wird und anschließend in den Raum zwischen der aufgeblasenen Innenfolie und der Außenfolie Bauwerkstoff eingefüllt wird.

IPC 1-7
E04B 1/16

IPC 8 full level
E04B 1/16 (2006.01); **E04B 1/35** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/169 (2013.01); **E04B 1/3505** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] NL 8301971 A 19850102 - SCHELFHORST HENDRIK W
- [A] FR 1346508 A 19631220
- [A] DE 2811944 A1 19790927 - MUELLER GUENTER
- [A] US 3909992 A 19751007 - STACHIW JERRY D

Cited by
NO330979B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0229867 A1 19870729; EP 0229867 B1 19900523; DE 3671492 D1 19900628

DOCDB simple family (application)
EP 86106949 A 19860522; DE 3671492 T 19860522