

Title (en)

Set for the construction of private or holiday homes.

Title (de)

Bausatz zum Errichten eines Wohn- oder Ferienhauses.

Title (fr)

Ensemble pour la construction d'une maison d'habitation ou de vacances.

Publication

EP 0480295 A1 19920415 (DE)

Application

EP 91116804 A 19911001

Priority

DE 4031405 A 19901004

Abstract (en)

For the construction of monolithic private or holiday homes, as a rule formwalls, the interspaces of which are filled with concrete, in particular light weight or foamed concrete, are erected. To facilitate alignment of the formwalls with the concrete, the invention provides that anchoring elements (5) be attached to a template (3), the anchoring elements (5) be pushed into the uncured foundation (7) which is still soft at least at its surface, the template (3) be removed after curing the foundation (7), and subsequently the formwalls (10) be fastened to the anchoring elements (5) using counterpieces adapted to the anchoring elements. The formwalls (10) can then be simply screwed onto the anchoring elements (5) without special alignment of the formwalls (10) being necessary. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Erstellen monolithischer Wohn- oder Ferienhäuser werden in der Regel Schalungswände aufgestellt, deren Zwischenräume mit Beton, insbesondere Leicht- oder Schaumbeton ausgegossen werden. Um das Ausrichten der Schalungswände auf dem Beton zu erleichtern, sieht die Erfindung vor, daß man an einer Schablone (3) Verankerungselemente (5) anbringt, mit den Verankerungselementen (5) in das zumindest an seiner Oberfläche noch weiche, unausgehärtete Fundament (7) eindrückt, nach Aushärten des Fundaments (7) die Schablone (3) entfernt, und anschließend die Schalungswände (10) mit zu den Verankerungselementen passenden Gegenstücken an den Verankerungselementen (5) befestigt. Die Schalungswände (10) können dann einfach an den Verankerungselementen (5) angeschraubt werden, ohne daß ein besonderes Ausrichten der Schalungswände (10) erforderlich wäre. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 17/14; E04G 21/18

IPC 8 full level

E04G 17/14 (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 17/14 (2013.01); **E04G 21/185** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CH 293955 A 19531031 - IND DE L ALUMINIUM SA [CH]
- [Y] FR 2503225 A1 19821008 - ROY CONTANCIN RENE [FR]
- [Y] FR 2201693 A5 19740426 - FAUCHEUX PIERRE [FR]
- [A] US 4412407 A 19831101 - MELFI SAMUEL T [US], et al
- [A] DE 3736077 A1 19880609 - DOMOTEX [CH]
- [A] FR 1589090 A 19700323
- [A] FR 1365323 A 19640703
- [A] BE 511396 A
- [A] BE 550666 A
- [A] US 3897050 A 19750729 - MALOBLOCKI RICHARD E

Cited by

WO2009074626A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0480295 A1 19920415; EP 0480295 B1 19950503; AT E122122 T1 19950515; DE 4031405 A1 19920409; DE 59105375 D1 19950608

DOCDB simple family (application)

EP 91116804 A 19911001; AT 91116804 T 19911001; DE 4031405 A 19901004; DE 59105375 T 19911001