



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 079 042 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.05.2003 Patentblatt 2003/20**

(51) Int Cl.7: **E04G 13/00**, E04G 17/14,  
E04G 11/36, E04G 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.02.2001 Patentblatt 2001/09**

(21) Anmeldenummer: **00117846.6**

(22) Anmeldetag: **18.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Albanese, Giulio**  
**8400 Winterthur (CH)**

(74) Vertreter: **Schütz, Peter, Dipl.-Ing.**  
**v. Bezold & Sozien**  
**Patentanwälte**  
**Akademiestrasse 7**  
**80799 München (DE)**

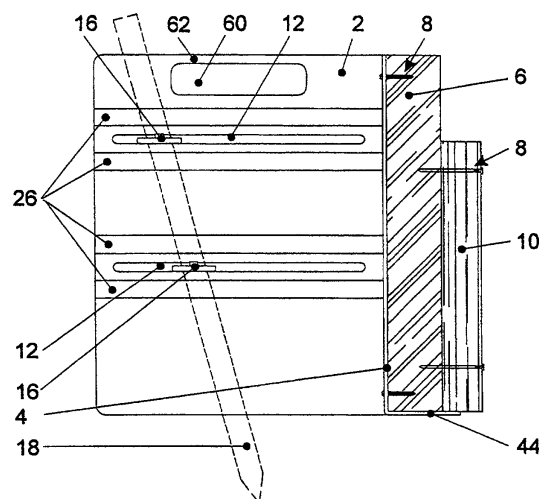
(30) Priorität: **23.08.1999 DE 19939845**

(71) Anmelder: **Albanese, Giulio**  
**8400 Winterthur (CH)**

(54) **Halterung für Bodenplatten-Randabschalungen**

(57) Eine Halterung, insbesondere für Bodenplatten-Randabschalungen, weist eine Platte (2) als Verankerungsteil auf, in welcher zwei Ösen (16) verschiebbar gelagert sind, durch die ein Verankerungspfahl (18) in den Boden der Baugrube geschlagen werden kann. Infolge der Verschiebbarkeit der Ösen (16) kann die Platte (2) in einem weiten Bereich so ausgerichtet werden, daß ein an einen senkrechten abgewinkelten Randteil (4) der Platte (2) angenageltes Vierkantholz (6) auf die gewünschte Schalbrettposition ausgerichtet werden kann. In dieser Position wird die Platte (2) durch Fixieren der Ösen (16) festgelegt. Hierzu ragen die Ösen (16) mit einem Klemmteil durch in der Platte vorgesehene Schlitzze (12), wobei die Klemmteile als Keil (20) oder Schraubbefestigung ausgebildet sein können. Ein an der Platte (2) angebrachtes vertikales Führungsrohr dient dem Einstecken eines Geländerhalters für den Fall, daß die Halterung für eine Deckenrandabschalung benutzt wird, wozu zwei von der Unterkante der Platte (2) seitlich wegragende Laschen (38) mit Nagellöchern (40) dienen, mit denen die Platte (2) an über die Mauer hinausragende Teile der Deckenschalung angenagelt werden kann.

**Figur 1**



EP 1 079 042 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 7846

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                          | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CH 675 143 A (A & B AMBERG GEB)<br>31. August 1990 (1990-08-31)                                              | 1-3,8,9,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E04G13/00<br>E04G17/14                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * das ganze Dokument *                                                                                       | 10,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E04G11/36<br>E04G17/00                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 104 356 A (DEUTSCH JOSEPH PAUL ET AL)<br>1. August 1978 (1978-08-01)<br>* Spalte 1-3; Abbildungen 1-4 * | 10,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 96 05388 A (PRATT DAVID JAMES)<br>22. Februar 1996 (1996-02-22)<br>* Abbildung 24 *                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FR 2 565 280 A (WALSER HANSPETER)<br>6. Dezember 1985 (1985-12-06)<br>* das ganze Dokument *                 | 4-7,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 16 84 236 A (FIEDLER HANS)<br>1. April 1971 (1971-04-01)<br>* das ganze Dokument *                        | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 5 228 262 A (MERIWETHER IRVIN F)<br>20. Juli 1993 (1993-07-20)<br>* das ganze Dokument *                  | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>E04G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | Abschlußdatum der Recherche<br><b>21. März 2003</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Prüfer<br><b>Festor, E</b>                      |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                              | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                 |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7846

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-03-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| CH 675143                                           | A | 31-08-1990                    | CH                                | 675143 A5  | 31-08-1990                    |
| US 4104356                                          | A | 01-08-1978                    | KEINE                             |            |                               |
| WO 9605388                                          | A | 22-02-1996                    | AU                                | 3247195 A  | 07-03-1996                    |
|                                                     |   |                               | AU                                | 7296394 A  | 23-03-1995                    |
|                                                     |   |                               | WO                                | 9605388 A1 | 22-02-1996                    |
| FR 2565280                                          | A | 06-12-1985                    | CH                                | 666075 A5  | 30-06-1988                    |
|                                                     |   |                               | AT                                | 390112 B   | 26-03-1990                    |
|                                                     |   |                               | AT                                | 109485 A   | 15-08-1989                    |
|                                                     |   |                               | DE                                | 3512768 A1 | 05-12-1985                    |
|                                                     |   |                               | FR                                | 2565280 A1 | 06-12-1985                    |
|                                                     |   |                               | IT                                | 1185595 B  | 12-11-1987                    |
| DE 1684236                                          | A | 01-04-1971                    | DE                                | 1684236 A1 | 01-04-1971                    |
| US 5228262                                          | A | 20-07-1993                    | KEINE                             |            |                               |

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82