



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 231 340 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.03.2003 Patentblatt 2003/12**

(51) Int Cl.7: **E04H 1/12**, E04C 3/08,  
E04B 1/19

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.08.2002 Patentblatt 2002/33**

(21) Anmeldenummer: **02011009.4**

(22) Anmeldetag: **28.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE**

(71) Anmelder: **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**  
**70794 Filderstadt (DE)**

(30) Priorität: **10.04.1997 DE 19714996**

(72) Erfinder: **Bruder, Hans**  
**72631 Aichtal (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:  
**98912422.7 / 0 973 985**

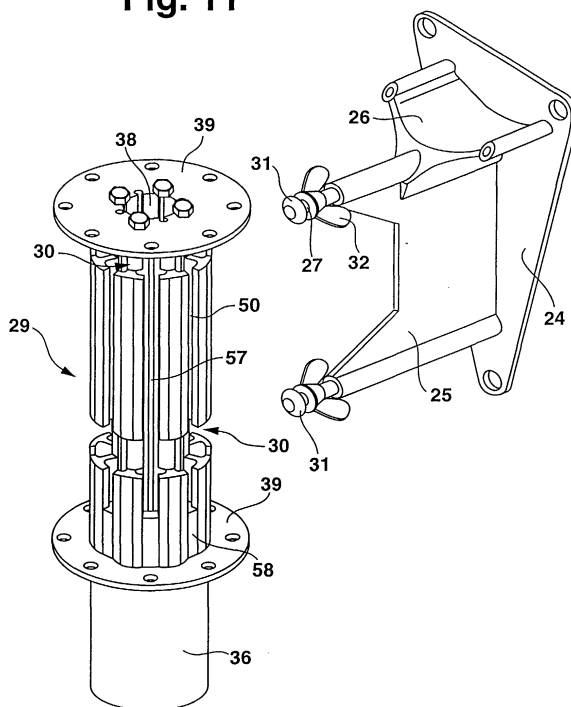
(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner**  
**Kronenstrasse 30**  
**70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Anschlusskopf für Gitterträger zur Herstellung mobiler Bauten**

(57) Ein Anschlusskopf für Gitterträger zur Herstellung mobiler Bauten, insbesondere von Messe- und Ausstellungsständen. Der Anschlusskopf besteht aus einem Rohrabschnitt (29) mit am Umfang verteilten, axial verlaufenden Nuten (50) zum Einhängen von Spann-

gliedern von Querträgern (42). Diese Nuten sind durch umlaufende Nuten (30) unterbrochen, in welchen Einhängköpfe (31), die mit den Querträgern (42) verbunden sind, in einfacher Weise radial eingeschoben und dann in die axialen Nuten 50 gebracht werden können.

**Fig. 11**



**EP 1 231 340 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 1009

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A   | EP 0 126 657 A (MEYER)<br>28. November 1984 (1984-11-28)<br>* Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 11;<br>Abbildungen 1-6,32 * | 1,2   | E04H1/12<br>E04C3/08<br>E04B1/19        |
| A   | US 5 356 234 A (VANGOOL)<br>18. Oktober 1994 (1994-10-18)  |   |   |
|   |  |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|   |  |   | E04B<br>E04C                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |   |   |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>  |  | Abschlussdatum der Recherche<br><b>29. Januar 2003</b>  | Prüfer<br><b>Clasing, M</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 B2 (12/02/03)

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

EP 02 01 1009

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

29-01-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 126657   | A | 28-11-1984                    | FR | 2543189 A1                        | 28-09-1984                    |
|   |   |                               | FR | 2553450 A1                        | 19-04-1985                    |
|   |   |                               | FR | 2566029 A2                        | 20-12-1985                    |
|   |   |                               | EP | 0126657 A2                        | 28-11-1984                    |
|   |   |                               | FR | 2554150 A1                        | 03-05-1985                    |
| US 5356234  | A | 18-10-1994                    | CA | 2097738 A1                        | 27-04-1994                    |

EPC FORM P/487

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