



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.11.2012 Patentblatt 2012/47**

(51) Int Cl.:  
**E04H 15/56<sup>(2006.01)</sup> E04F 15/024<sup>(2006.01)</sup>**  
**E04B 5/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.01.2012 Patentblatt 2012/03**

(21) Anmeldenummer: **11173612.0**

(22) Anmeldetag: **12.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **Haltec Hallensysteme GmbH**  
**58675 Hemer (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

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

(30) Priorität: **14.07.2010 DE 102010032025**

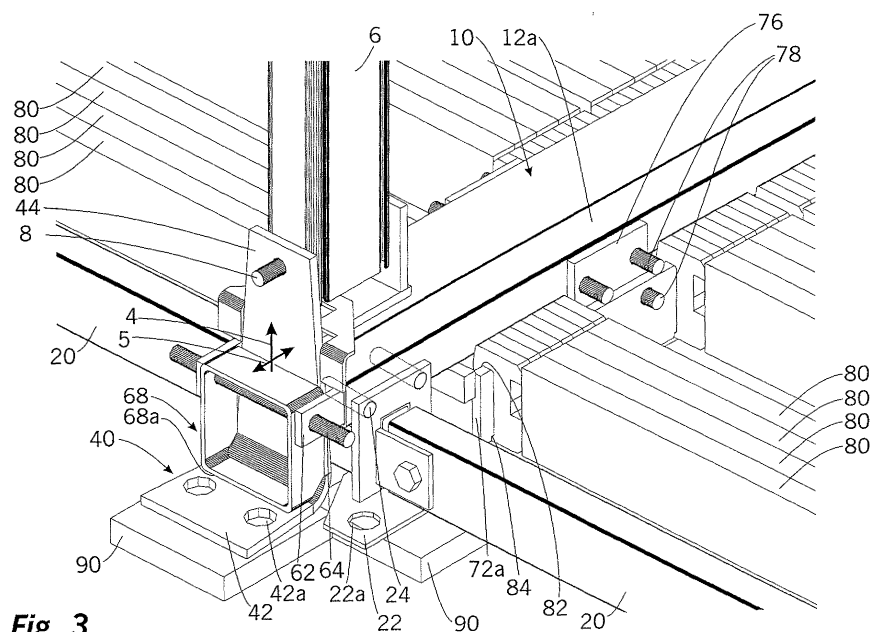
(54) **Unterbau eines Zeltes und Zelt mit einem solchen Unterbau**

(57) 2.1. Die Erfindung betrifft einen Zeltunterbau zur Anordnung auf einem Untergrund (2) mit einer Mehrzahl von Fussbodenträgern (10), die horizontal und zueinander parallel ausgerichtet sind und aufeinander zu weisend offene Aufnahmenuten (12a) zum Einschieben von Bodensegmenten (30) aufweisen, mit einer Mehrzahl von Längsträgern (20, 26), die horizontal, zueinander parallel und orthogonal zu den Fussbodenträgern (10) angeordnet sind, und mit zwei benachbarten Fussboden-

trägern (10) verbunden sind, sowie mit mindestens einem Ballastkörper (80).

2.2. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Ballastkörper (80) derart angeordnet ist, dass seine Gewichtskraft ohne Zwischenschaltung eines Längsträgers (20, 26) auf einen mit dem Ballastkörper belasteten Fussbodenträger (10) wirkt.

2.3. Verwendung insbesondere für Zelte, die ohne Erdnägel gesichert werden müssen.



**Fig. 3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 3612

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                               | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WO 2004/072394 A2 (THIEDE M E)<br>26. August 2004 (2004-08-26)<br>* Seite 10, Zeile 7 - Seite 11, Zeile 5;<br>Abbildungen 1,2,10,18-23 *<br>----- | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INV.<br>E04H15/56<br>E04F15/024<br>E04B5/02 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E04F<br>E04H<br>E04B                        |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br>15. Oktober 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prüfer<br>Topcuoglu, Sadik Cem              |
| 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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                             |

1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 17 3612

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.

15-10-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2004072394 A2                                    | 26-08-2004                    | CA 2534829 A1                     | 26-08-2004                    |
|                                                     |                               | EP 1595039 A2                     | 16-11-2005                    |
|                                                     |                               | JP 2006526717 A                   | 24-11-2006                    |
|                                                     |                               | KR 20050105456 A                  | 04-11-2005                    |
|                                                     |                               | MX PA05008402 A                   | 09-03-2006                    |
|                                                     |                               | US 2004211137 A1                  | 28-10-2004                    |
|                                                     |                               | WO 2004072394 A2                  | 26-08-2004                    |
| -----                                               |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0481

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