



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.02.2013 Patentblatt 2013/08**

(51) Int Cl.:  
**E04H 13/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.03.2011 Patentblatt 2011/09**

(21) Anmeldenummer: **10172131.4**

(22) Anmeldetag: **06.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(72) Erfinder: **Holz, Jürgen**  
**71522 Backnang (DE)**

(74) Vertreter: **Menges, Patrick**  
**Allner Menges**  
**Rechtsanwälte**  
**Erhardtstraße 12**  
**80469 München (DE)**

(30) Priorität: **28.08.2009 DE 202009005208 U**

(71) Anmelder: **HOLZ automation GmbH**  
**71522 Backnang (DE)**

(54) **Grabmal und damit ausgestattete Grabanlage, insbesondere für Urnengräber**

(57) Beschrieben sind ein Grabmal (10), das aus einem Zuschnitt aus Grob-Blech einstückig hergestellt und auf einer Trägerplatte (20) freistehend befestigt ist, und eine Grabanlage (50) mit einer rahmenartigen metallischen Grabeinfassung (60). Die Trägerplatte (20) liegt auf einem oberen Rand der Grabeinfassung (60) auf und deckt einen durch die Grabeinfassung (60) begrenzten Raum wenigstens teilweise ab. Die Herstellung des Grabmals (10) erfolgt durch Zuschneiden von Grob-

Blech und ermöglicht so die Wahl von unterschiedlichen Konturen. Durch den Einsatz von Grob-Blech entsprechender Dicke erhält das Grabmal (10) eine Querschnitts- und Aufstellfläche, welche ihm auf der Trägerplatte (20) einen festen Stand verleiht und den Einsatz von entsprechend dimensionierten Befestigungsschrauben (12) für die Verbindung mit der Trägerplatte (20) ermöglicht. Das Grabmal (10) kann industriell gefertigt werden.

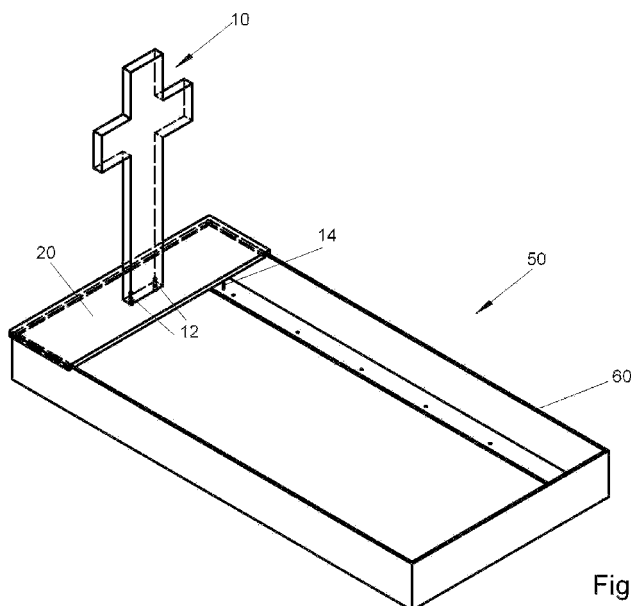


Fig. 1a



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 17 2131

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)             |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 200 03 851 U1 (GROTE JOERG [DE])<br>12. Juli 2001 (2001-07-12)<br>* Abbildung 1 *<br>* Seite 4, Zeile 15 - Zeile 23 *<br>-----             | 1-4,<br>6-12,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INV.<br>E04H13/00                              |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 2001/025459 A1 (BARNES JAMES [US])<br>4. Oktober 2001 (2001-10-04)<br>* Abbildungen 1A, 3A *<br>* Absatz [0007] - Absatz [0010] *<br>----- | 1-3,7,8,<br>10-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 4 550 537 A (SMITH WALLACE R [US])<br>5. November 1985 (1985-11-05)<br>* Abbildungen 1, 4, 7 *<br>-----                                    | 1-4,7-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FR 2 094 647 A5 (CHARTIER MAURICE)<br>4. Februar 1972 (1972-02-04)<br><br>* Abbildungen 10, 15 *<br>* Seite 2, Zeile 28 - Zeile 37 *<br>----- | 1,2,<br>8-10,12,<br>14,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| X,D                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 20 2004 006476 U1 (SCHMEIDE MICHAEL [DE]) 16. September 2004 (2004-09-16)<br><br>* Abbildungen 1-3, 6 *<br>-----                           | 1,2,<br>12-14,<br>16-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)<br><br>E04H |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CH 324 452 A (BERTRAND JOSEPH [CH])<br>30. September 1957 (1957-09-30)<br>* Abbildung 1 *<br>* Seite 1, Zeile 46 - Zeile 47 *<br>-----        | 1,2,12,<br>16<br>5,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FR 1 331 213 A (M.L. TOUCHEBOEUF)<br>28. Juni 1963 (1963-06-28)<br>* Abbildung 1 *<br>-----                                                   | 5,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br><b>15. Januar 2013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prüfer<br><b>Bauer, Josef</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 : nichtschriftliche 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                |

 1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 10 17 2131

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.

15-01-2013

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 20003851                                         | U1 | 12-07-2001                    | KEINE                             |                               |
| US 2001025459                                       | A1 | 04-10-2001                    | KEINE                             |                               |
| US 4550537                                          | A  | 05-11-1985                    | KEINE                             |                               |
| FR 2094647                                          | A5 | 04-02-1972                    | KEINE                             |                               |
| DE 202004006476                                     | U1 | 16-09-2004                    | KEINE                             |                               |
| CH 324452                                           | A  | 30-09-1957                    | KEINE                             |                               |
| FR 1331213                                          | A  | 28-06-1963                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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