



EP 2 302 145 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2012 Patentblatt 2012/51

(51) Int Cl.:
E04B 2/84 (2006.01)
E01F 8/02 (2006.01)
E04H 17/16 (2006.01)
E04H 17/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(21) Anmeldenummer: 10172663.6

(22) Anmeldetag: 12.08.2010

(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

(30) Priorität: 28.09.2009 DE 202009011073 U

(71) Anmelder: **Patech GmbH**
94436 Simbach (DE)

(72) Erfinder:

- **Beer, Alfred**
94405, Niederhöcking (DE)
- **Schall, Klaus**
94436, Simbach (DE)

(74) Vertreter: **Gustorf, Gerhard**
Bachstraße 6a
84036 Landshut (DE)

(54) Wandsäule für Steinkörbe

(57) Die Wandsäule (14) in Form eines Gitters (16) dient zur seitlichen Begrenzung eines Steinkorbes (10). Gemäß der Erfindung ist vorgesehen, dass an dem Gitter (16) eine vertikal verlaufende Schiene (18) befestigt ist,

die ein Winkelprofil mit einer an dem Gitter (16) anliegenden Leiste (26) und wenigstens einem rechtwinklig davon abstehenden Schenkel (22) hat. Damit kann die Wandsäule (14) zusätzlich zur Befestigung im Boden eine Haltefunktion für Zwischenwände (24) übernehmen.

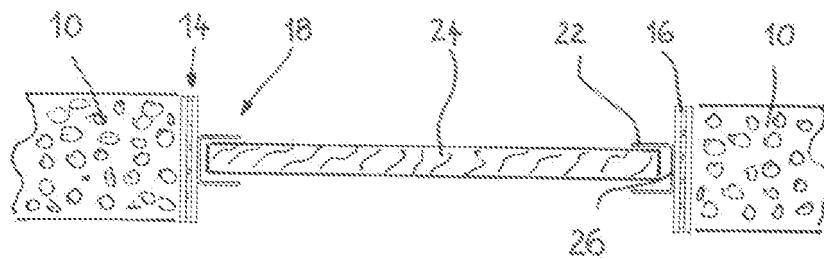


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 2663

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|--------|----------|--|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | US 5 647 695 A (HILFIKER HAROLD K [US] ET AL) 15. Juli 1997 (1997-07-15) * Spalte 9, Zeile 6 - Zeile 37; Abbildungen 36, 38, 39, 40 * ----- | 1-5 | INV. E04B2/84 E04H17/16 E01F8/02 E04H17/20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | DE 20 2006 017921 U1 (LEHRHUBER KONRAD [AT]) 29. März 2007 (2007-03-29) * Absatz [0061]; Abbildung 1 * * Absatz [0093] - Absatz [0094]; Abbildung 40 * ----- | 1-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | DE 20 2006 013903 U1 (GEIGER GMBH STEIN UND SCHOTTER [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * ----- | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E04B E01F E04H E02D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>8. November 2012</td> <td>Galanti, Flavio</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | Den Haag | 8. November 2012 | Galanti, Flavio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Den Haag | 8. November 2012 | Galanti, Flavio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td colspan="3">T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td colspan="3">E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td colspan="3">D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td colspan="3">L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td colspan="3">& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table> | | | | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | | | A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | | P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>EPO FORM 1503/03 82 (P04C03)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

EP 10 17 2663

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.

08-11-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5647695 | A | 15-07-1997 | KEINE | |
| DE 202006017921 | U1 | 29-03-2007 | KEINE | |
| DE 202006013903 | U1 | 01-03-2007 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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