



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(51) Int Cl.:
E04C 2/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(21) Anmeldenummer: **07019747.0**

(22) Anmeldetag: **09.10.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Meiser, Wolfgang**
66636 Tholey (DE)

(74) Vertreter: **Wieske, Thilo et al**
Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske
Feldmannstrasse 110
66119 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: **12.10.2006 DE 202006015801 U**

(71) Anmelder: **Meiser Vogtland OHG**
08606 Oelsnitz (DE)

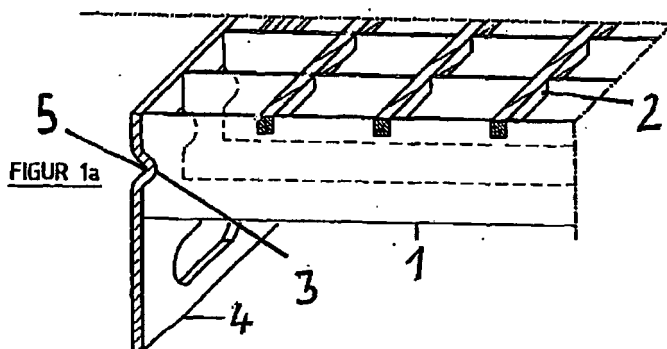
(54) **Gitterrost**

(57) Die Erfindung betrifft einen Gitterrost, bestehend aus parallel zueinander angeordneten Tragstäben und diese miteinander verbindenden, quer zu den Tragstäben angeordneten Füllstäben, der an mindestens einer Seitenkante ein über den Gitterrost hinausragendes Stützelement, insbesondere eine Befestigungsplatte aufweist.

Um einen derartigen Gitterrost weiter zu verbessern, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß die Tragstabenden mindestens eine wellenförmige Ausneh-

mung aufweisen und daß das Stützelement mindestens einen der Ausnehmung entsprechende Ausbuchtung aufweist.

Es wird also entgegen dem Stand der Technik kein zusätzlicher Schenkel an dem Stützelement vorgesehen, sondern dieses wird einstückig ausgebildet und mit einer beispielsweise durch einen Kantprozeß hergestellten Ausbuchtung versehen, welche in die in etwa halbkreisförmige Ausnehmung der Tragstabenden form-schlüssig eingreift.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9747

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 197 20 321 A1 (WOLFARTH) 26. November 1998 (1998-11-26) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 31; Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-3 * | 1-5 | INV. E04C2/42 |
| X | DE 73 34 350 U (WELAND & SÖNER AB) 7. März 1974 (1974-03-07) * Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 1,2 * | 1-5 | |
| X | DE 84 25 780 U1 (BRINKMANN) 22. November 1984 (1984-11-22) * Seite 6, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 24; Abbildung 2 * | 1 | |
| X | CH 368 292 A (METALLBAU AG) 31. März 1963 (1963-03-31) * Abbildungen 3a,4a * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E04C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2009 | Prüfer Mysliwetz, Wolfgang |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 07 01 9747

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

15-07-2009

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19720321 | A1 | 26-11-1998 | KEINE | |
| DE 7334350 | U | 07-03-1974 | KEINE | |
| DE 8425780 | U1 | 22-11-1984 | KEINE | |
| CH 368292 | A | 31-03-1963 | DE 1806717 U | 25-02-1960 |

EPO FORM P0461

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