

(19)



(11)

EP 1 536 078 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2007 Patentblatt 2007/44

(51) Int Cl.:
E04B 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04027487.0**

(22) Anmeldetag: **19.11.2004**

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

(72) Erfinder: **Vogl, Erich R.**
D-91448 Emskirchen (DE)

(30) Priorität: **28.11.2003 DE 20318441 U**

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Vogl, Erich R.**
D-91448 Emskirchen (DE)

(54) **Ösendraht zur Herstellung von abgehängten Decken**

(57) Die Erfindung betrifft einen Ösendraht zur Herstellung von abgehängten Decken, wobei der Draht an seinem deckenseitigen Ende um 90° umbiegbar ist und eine Öse aufweist, welche eine Befestigung zum Beispiel an einer Betondecke ermöglicht, wobei der Draht (1) unterhalb der Öse (3) eine Sollbiegestelle (5) aufweist.

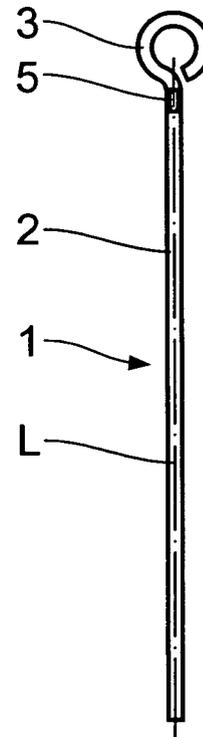


Fig. 3

EP 1 536 078 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 7487

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 5 364 053 A (RODGERS ROBERT A [US]) 15. November 1994 (1994-11-15) * Spalte 10, Zeile 37 - Zeile 63; Abbildungen 6-8 * | 1-4 | INV. E04B9/20 |
| A | DE 91 14 885 U1 (KORTE, WILHELMUS EVERARDUS, HUIZEN, NL) 7. Mai 1992 (1992-05-07) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 24; Abbildungen 1-3 * | 2-4 | |
| A | DE 24 50 706 A1 (SCHMITT HANS JULIUS) 29. April 1976 (1976-04-29) * Abbildungen 1,5 * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E04B F16B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 20. September 2007 | Prüfer Kriekoukis, Sotirios |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 | |
| 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 | | | |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 7487

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.

20-09-2007

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5364053 | A | 15-11-1994 | KEINE | |
| ----- | | | | |
| DE 9114885 | U1 | 07-05-1992 | BE 1004809 A3 | 02-02-1993 |
| | | | EP 0512614 A1 | 11-11-1992 |
| ----- | | | | |
| DE 2450706 | A1 | 29-04-1976 | KEINE | |
| ----- | | | | |

EPO FORM P0461

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