



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:
E04C 3/00 (2006.01) **E04B 9/06** (2006.01)
E04B 2/74 (2006.01) **E04C 3/07** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2006 Patentblatt 2006/43

(21) Anmeldenummer: **06008075.1**

(22) Anmeldetag: **19.04.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Huwer, Thomas**
55758 Oberreidenbach (DE)

(74) Vertreter: **Erb, Henning et al**
Heinrich - Erb - Partner
Rechtsanwälte Patentanwälte
Hanauer Landstrasse 126-128
60314 Frankfurt am Main (DE)

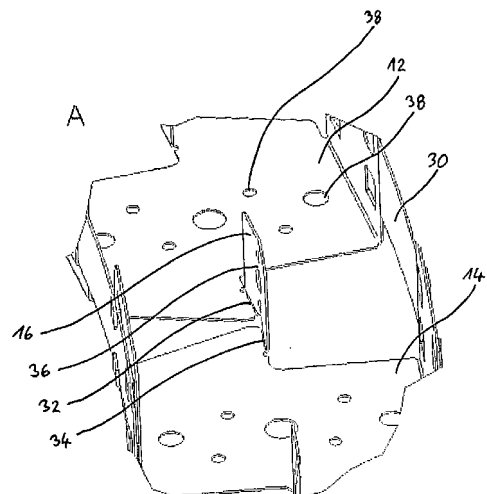
(30) Priorität: **22.04.2005 DE 202005006462 U**

(71) Anmelder: **Thomas Huwer KG**
55758 Oberreidenbach (DE)

(54) **Flexibles Profil**

(57) Ein flexibles Profil (10) besteht aus mehreren aufeinanderfolgenden Gliedern (12, 14), die über Verbindungsbereiche miteinander gekoppelt sind. Zur Vermeidung einer allzu großen Flexibilität ohne den Nachteil eingeschränkter Formgebungsmöglichkeiten, wird vorgeschlagen, benachbarte Glieder (12, 14) über ein Verbindungselement (16) zu verbinden, das über eine erste Biegekante (32) mit einem benachbarten Glied (12) und über eine zweite, mit der ersten Biegekante (32) wenigstens im linear ausgerichteten Zustand des Profils fluchtende Biegekante (34) mit dem anderen benachbarten Glied (14) verbunden ist. Die beiden Biegekanten (32, 34) sind in Längsrichtung des Profils ausgerichtet und das Verbindungselement (16) weist eine zu den vorgenannten Biegekanten (32, 34) senkrecht ausgerichtete dritte Biegekante (36) auf. Das flexible Profil eignet sich für den Innenausbau, beispielsweise zum Aufbau von Trennwänden und Kabelkanälen.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 00 8075

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 1 452 658 A2 (WORTHINGTON ARMSTRONG VENTURE) 1. September 2004 (2004-09-01) * Absatz [0016] - Absatz [0027]; Abbildungen * | 1-14 | INV. E04C3/00 E04B9/06 E04B2/74 E04C3/07 |
| X | EP 1 503 006 A1 (WORTHINGTON ARMSTRONG) 2. Februar 2005 (2005-02-02) * Absatz [0017] - Absatz [0030]; Abbildungen * | 1-14 | |
| A | WO 01/42579 A1 (A. GUERRASIO) 14. Juni 2001 (2001-06-14) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 6, Zeile 24; Abbildungen * | 1,4, 12-14 | |
| A | WO 99/21669 A1 (ALUTERM SRL) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1,4, 12-14 | |
| A | EP 0 233 985 A2 (FIRMA W. BÖGLE) 2. September 1987 (1987-09-02) * Abbildungen 2-8 * | 1,12-14 | |
| A,D | WO 02/18723 A1 (FLEX-ABILITY CONCEPTS) 7. März 2002 (2002-03-07) * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1,5-11 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E04C E04B E04F |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 28. November 2012 | Righetti, Roberto |
| 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 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 | |

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 8075

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.

28-11-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1452658 A2 | 01-09-2004 | AT 365253 T | 15-07-2007 |
| | | AU 2004200157 A1 | 09-09-2004 |
| | | DE 602004007051 T2 | 21-02-2008 |
| | | EP 1452658 A2 | 01-09-2004 |
| | | ES 2287591 T3 | 16-12-2007 |
| | | JP 4377259 B2 | 02-12-2009 |
| | | JP 2004257237 A | 16-09-2004 |
| | | US 6751922 B1 | 22-06-2004 |
| EP 1503006 A1 | 02-02-2005 | AT 392513 T | 15-05-2008 |
| | | AU 2004202921 A1 | 17-02-2005 |
| | | CN 1580454 A | 16-02-2005 |
| | | DE 602004013087 T2 | 20-05-2009 |
| | | EP 1503006 A1 | 02-02-2005 |
| | | ES 2301900 T3 | 01-07-2008 |
| | | US 2005034412 A1 | 17-02-2005 |
| WO 0142579 A1 | 14-06-2001 | AU 2219401 A | 18-06-2001 |
| | | EP 1409805 A1 | 21-04-2004 |
| | | IT NA990068 A1 | 11-06-2001 |
| | | WO 0142579 A1 | 14-06-2001 |
| WO 9921669 A1 | 06-05-1999 | AU 9760098 A | 17-05-1999 |
| | | IT SA970021 U1 | 26-04-1999 |
| | | WO 9921669 A1 | 06-05-1999 |
| EP 233985 A2 | 02-09-1987 | DE 3606112 A1 | 27-08-1987 |
| | | EP 0233985 A2 | 02-09-1987 |
| | | US 4783946 A | 15-11-1988 |
| WO 0218723 A1 | 07-03-2002 | AU 8917101 A | 13-03-2002 |
| | | CN 1451070 A | 22-10-2003 |
| | | MX PA03001709 A | 10-09-2004 |
| | | US 6637173 B1 | 28-10-2003 |
| | | WO 0218723 A1 | 07-03-2002 |
| | | | |

EPO FORM P0461

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