



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 715 115 A3

(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

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

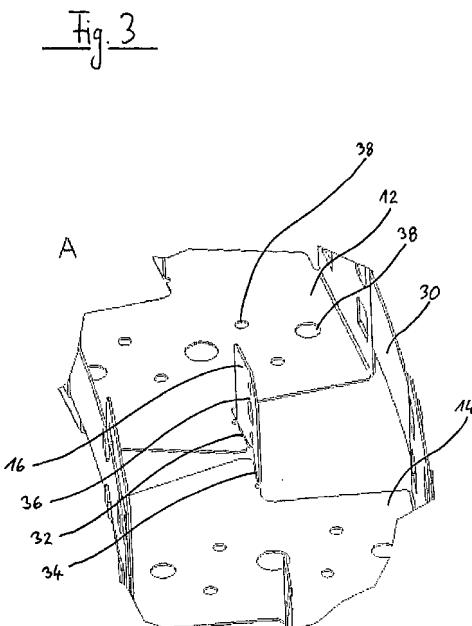
(71) Anmelder: **Thomas Huwer KG
55758 Oberreidenbach (DE)**

(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)**

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 8075

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	WO 02/18723 A1 (FLEX-ABILITY CONCEPTS) 7. März 2002 (2002-03-07) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,5-11	E04C E04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. November 2012	Prüfer Righetti, Roberto
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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