



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 344 880 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.07.2004 Patentblatt 2004/28

(51) Int Cl.7: **E04H 17/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2003 Patentblatt 2003/38

(21) Anmeldenummer: **03005693.1**

(22) Anmeldetag: **13.03.2003**

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

(72) Erfinder: **Back, Richard**
97702 Münnerstadt-Reichenbach (DE)

(74) Vertreter: **Böck, Bernhard, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen,
Kantstrasse 40
97074 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **14.03.2002 DE 10211732**

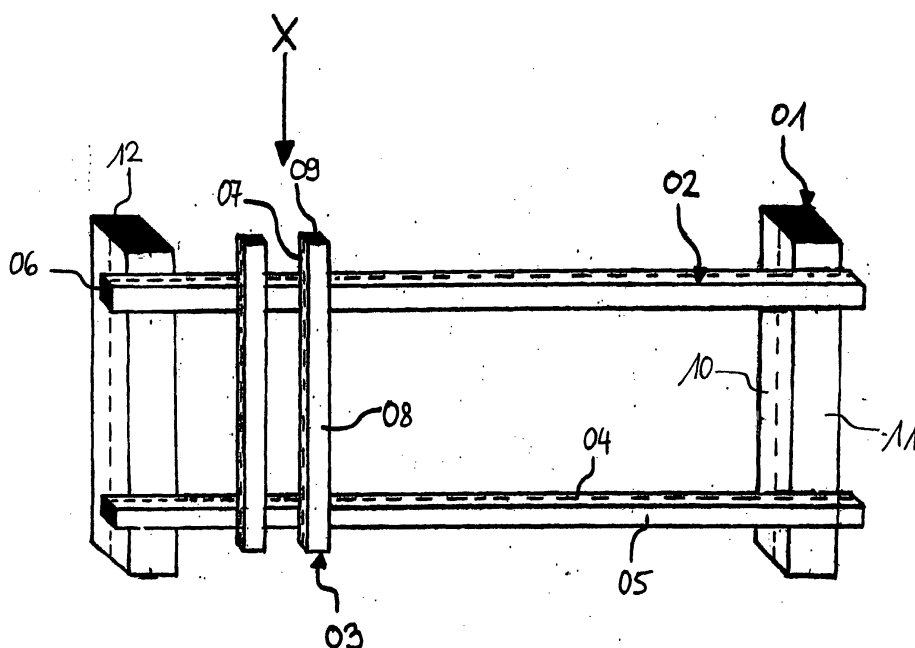
(71) Anmelder: **Back, Richard**
97702 Münnerstadt-Reichenbach (DE)

(54) **Profilbauteil zur Verwendung als Zaunelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Profilbauteil zur Verwendung als Zaunelement, wobei das Profilbauteil aus zumindest einer Montageschale (04, 07, 10) und einer Verkleidungsschale (05, 08, 11) besteht, die Montage-

schale (04, 07, 10) durch Befestigungsmittel an zumindest einem weiteren Zaunelement verankerbar ist und Verkleidungsschale (05, 08, 11) und Montageschale (04, 07, 10) zumindest abschnittsweise miteinander verbindbar sind.

Fig 1



EP 1 344 880 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 96/11318 A (BHP STEEL JLA PTY LTD ;MATTHEWS DOUGLAS EVAN (AU); MCCULLOCH PETER) 18. April 1996 (1996-04-18) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 6; Abbildungen * ---	1,2,4-6, 8,9, 13-15, 20, 24-26, 28, 30-33, 36,38	E04H17/14
X	DE 100 31 772 A (KREUSEL MATTHIAS) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 23; Abbildungen 1-3 * ---	1,3,5-7, 13-16, 18-20, 24-29, 34,35,38	
X	DE 16 84 883 A (RAETZ KG) 13. November 1969 (1969-11-13) * Seite 4, Zeile 3 - Seite 5, Zeile 17; Abbildungen * ---	1,3,5,6, 8-11,13, 14,16, 18,28,38	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04H E04F
X	EP 0 599 757 A (HEDOU DOMINIQUE) 1. Juni 1994 (1994-06-01) * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen 3A,3B * ---	1,3,5,6, 8,13-17, 20, 24-29,38	
X	FR 2 450 410 A (FORNELLS SA) 26. September 1980 (1980-09-26) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 3, Zeile 18; Abbildungen 1-3,6,7 * --- -/-	1,5,10, 12-14,37	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Mai 2004	Prüfer Porwoll, H
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 00 5693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 34 40 160 A (HOEFLER MARKUS) 7. Mai 1986 (1986-05-07)	1,3,5, 13-18, 20, 24-29,38	
Y	* Seite 9, Zeile 12 - Zeile 29; Abbildungen 4A,4B *	21-23	
Y	US 4 035 978 A (BAJOREK JAY E ET AL) 19. Juli 1977 (1977-07-19) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 15; Abbildungen 2-7 *	21-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Mai 2004	Prüfer Porwoll, H
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 5693

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.

12-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9611318 A	18-04-1996	AU 696540 B2 AU 3601195 A WO 9611318 A1	10-09-1998 02-05-1996 18-04-1996
DE 10031772 A	10-01-2002	DE 10031772 A1	10-01-2002
DE 1684883 A	13-11-1969	DE 1684883 A1	13-11-1969
EP 0599757 A	01-06-1994	FR 2698419 A1 EP 0599757 A2	27-05-1994 01-06-1994
FR 2450410 A	26-09-1980	FR 2450410 A1	26-09-1980
DE 3440160 A	07-05-1986	DE 3440160 A1	07-05-1986
US 4035978 A	19-07-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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