

(19)



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

(30) Priorität: 14.03.2002 DE 10211732

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

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

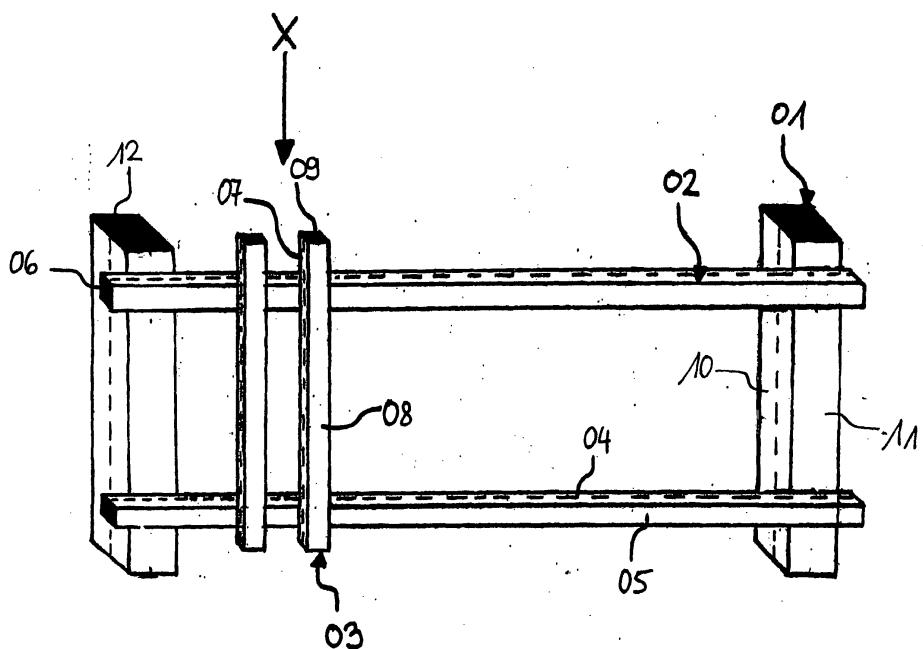
(74) Vertreter: Böck, Bernhard, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen,
Kantstrasse 40
97074 Würzburg (DE)

(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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (FORNLLS 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	12. Mai 2004	Porwoll, H			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. Mai 2004		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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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	10-09-1998
			AU	3601195 A	02-05-1996
			WO	9611318 A1	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	27-05-1994
			EP	0599757 A2	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		