



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(51) Int Cl.:
E04F 13/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(21) Anmeldenummer: **08002521.6**

(22) Anmeldetag: **12.02.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Röhl, Werner**
97297 Waldbüttelbrunn (DE)

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

(30) Priorität: **20.02.2007 DE 102007008829**

(71) Anmelder: **Röhl GmbH Verbundelemente**
97297 Waldbüttelbrunn (DE)

(54) **Befestigungs-Haken sowie plattenartiges Wand-Element dafür**

(57) Die Erfindung betrifft einen Befestigungs-Haken (1) zur Befestigung plattenartiger Wand-Elemente (21) an Gebäude-Wänden (38). Ferner richtet sich die Erfindung auf ein plattenartiges Wand-Element (21) für einen derartigen Befestigungs-Haken (1). Letztendlich betrifft die Erfindung auch noch eine Befestigungs-Anordnung mit mindestens einem in Betracht stehenden Befestigungs-Haken (1) und mit mindestens einem betreffenden plattenartigen Wand-Element (21). Der Befestigungs-Haken weist V-förmig vorspringende Eingriffs-Ansätze (10,11) auf, die mit entsprechenden V-förmigen verlaufenden Aufnahme-Nuten (25, 26) in dem Wand-Element (21) in Eingriff bringbar sind.

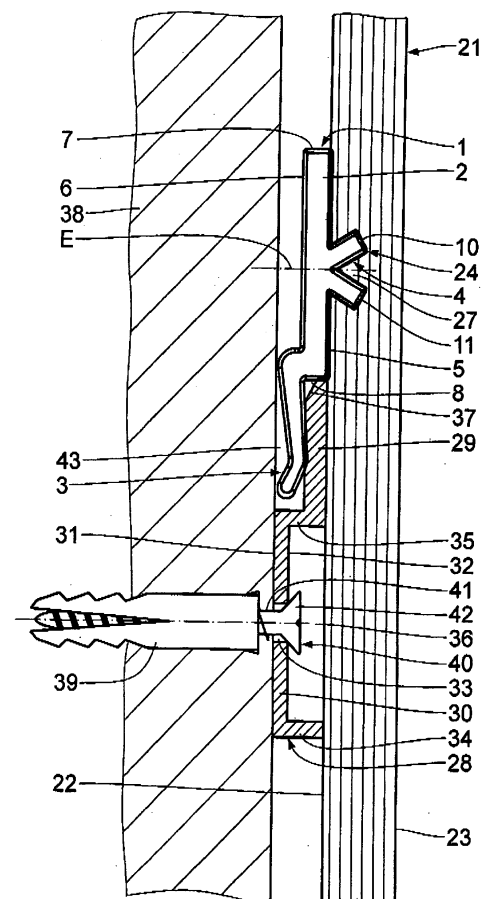


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2521

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 97/23696 A1 (JAMES HARDIE RES PTY LTD [AU]; BADO JOHN JOSEPH [AU]; ZARB JOSEPH EMMA) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Abbildungen 8,10 *	1-4,6-10	INV. E04F13/08
X	DE 23 64 224 A1 (KOCH GUENTHER DIPL ING) 13. November 1975 (1975-11-13) * Abbildungen 2,3 *	1-4,6-10	
X	EP 0 657 601 A1 (ADENDA SA [FR] QUILLE ENTREPRISE [FR]) 14. Juni 1995 (1995-06-14) * Abbildung 3 *	1-10	
A	FR 2 763 352 A1 (OUEST ALU [FR]) 20. November 1998 (1998-11-20) * Abbildung 6 * * Seite 9, Zeile 18 - Zeile 28 *	7	
A	WO 02/053859 A1 (NETWORKING BUSINESS COMPANY [IT]; FRASCARI MASSIMILIANO [IT] NETWORKIN) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Abbildung 5 *	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. April 2010	Prüfer Brucksch, Carola
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 Patentedokument, 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			

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 2521

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.

08-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9723696	A1	03-07-1997	KEINE
DE 2364224	A1	13-11-1975	KEINE
EP 0657601	A1	14-06-1995	DE 69420017 D1 16-09-1999 FR 2713689 A1 16-06-1995
FR 2763352	A1	20-11-1998	KEINE
WO 02053859	A1	11-07-2002	AT 335110 T 15-08-2006 AU 2002225337 B2 16-02-2006 BG 64426 B1 31-01-2005 BR 0116596 A 30-12-2003 CA 2433143 A1 11-07-2002 CN 1483104 A 17-03-2004 CZ 20031765 A3 17-03-2004 DE 60122008 T2 22-02-2007 DK 1349993 T3 27-11-2006 EE 200300314 A 15-10-2003 EP 1349993 A1 08-10-2003 ES 2269511 T3 01-04-2007 HK 1064420 A1 17-02-2006 HR 20030528 A2 30-06-2005 HU 0400785 A2 30-08-2004 IT RE20000043 U1 28-06-2002 PL 363470 A1 15-11-2004 PT 1349993 E 29-12-2006 SK 8102003 A3 05-05-2005 UA 75103 C2 15-09-2003 US 2004060256 A1 01-04-2004 YU 52603 A 03-03-2006

EPO FORM P0461

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