



(11) EP 1 881 122 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(21) Anmeldenummer: 07112747.6

(22) Anmeldetag: 19.07.2007

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

(30) Priorität: 19.07.2006 DE 102006033456

(71) Anmelder: RP Technik GmbH Profilsysteme
59199 Bönen (DE)

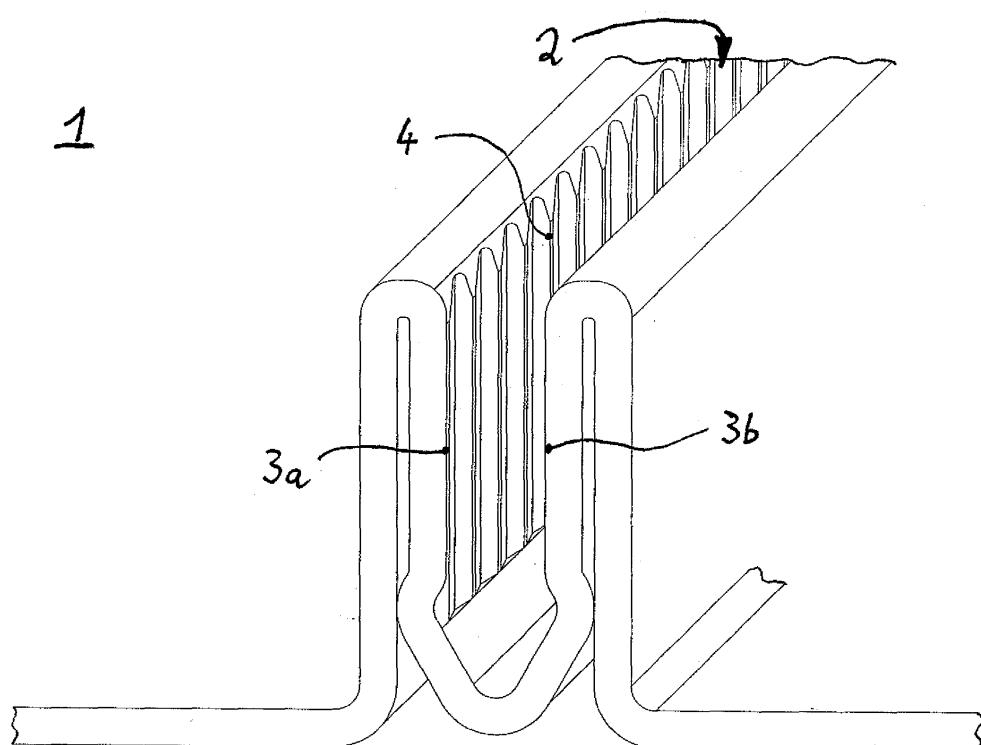
(72) Erfinder: Lahni, Christian
59427, Unna (DE)

(74) Vertreter: Kietzmann, Lutz
Maiwald Patentanwalts GmbH
Benrather Strasse 15
40213 Düsseldorf (DE)

(54) Profilschiene aus kaltgeformtem Stahl

(57) Profilschiene aus kaltgeformtem Stahl, insbesondere für ein Fassadensystem zur Verkleidung eines Bauwerks, die einen Schraubkanal (2) zum Eingriff für selbstschneidende Schrauben aufweist, wobei mindestens eine der beiden einander gegenüberliegenden Ka-

nalfanken (3a, 3b) des Schraubkanals (2) zumindest teilweise mit einer sich quer zur Längsrichtung der Profilschiene (1) erstreckenden Parallelrillenstruktur (4) zur lotrechten Führung der Schraube während des Einschraubens versehen ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 2747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 500 940 A (FISCHER HERBERT C ET AL) 21. März 1950 (1950-03-21) * Spalte 1, Absatz 1 * * Spalte 1, Zeilen 20-23 * * Spalte 1, letzter Absatz - Spalte 2, letzter Absatz * * Abbildungen * Y * das ganze Dokument * -----	1-5,7-9 6	INV. E04B2/96
Y	DE 197 52 620 A1 (EVG BAUPROFIL SYSTEM ENTWICKLU [AT]) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Seite 2, Zeilen 41-54 * * Spalte 4, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen *	6	
X	DE 33 09 401 A1 (DONN INC [US]) 22. September 1983 (1983-09-22) * Seite 13, Absatz 5 * * Seite 18, letzter Absatz - Seite 19, Absatz 1 * * Abbildungen 10,11 * -----	1-5,7-9	
X	US 2 549 442 A (FISCHER HERBERT C ET AL) 17. April 1951 (1951-04-17) * Spalte 2, Absatz 2-4; Abbildungen *	1-5,7-9	E04B E04C
X	US 1 804 452 A (BARTON FRANCIS M) 12. Mai 1931 (1931-05-12) * Spalte 1, Zeile 34 - Spalte 2, Zeile 67; Abbildungen *	1-5,7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. August 2009	Prüfer Hellberg, Jan
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	
EPO FORM 1503/03-82 (P04C03)			

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

EP 07 11 2747

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.

24-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2500940	A	21-03-1950		KEINE		
DE 19752620	A1	10-06-1999		KEINE		
DE 3309401	A1	22-09-1983		AT 382186 B AU 560516 B2 AU 1256683 A BE 896160 A1 BR 8301322 A CH 657171 A5 FR 2524041 A1 GB 2117029 A HK 69486 A IT 1160730 B JP 58222246 A MY 11687 A NL 8300937 A		26-01-1987 09-04-1987 22-09-1983 01-07-1983 29-11-1983 15-08-1986 30-09-1983 05-10-1983 26-09-1986 11-03-1987 23-12-1983 31-12-1987 17-10-1983
US 2549442	A	17-04-1951		KEINE		
US 1804452	A	12-05-1931		KEINE		