

(19)



(11)

EP 2 123 838 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(21) Anmeldenummer: **09006263.9**

(22) Anmeldetag: **08.05.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Bogner, Josef**
4342 Baumgartenberg/Perg OÖ (AT)
• **Baumann, Franz**
4320 Perg (AT)
• **Wöran, René**
4342 Baumgartenberg/Perg, OÖ (AT)

(30) Priorität: **19.05.2008 AT 7922008**

(71) Anmelder: **Baumann/Holding/1886 GmbH**
4320 Perg (AT)

(74) Vertreter: **Puchberger, Peter**
Puchberger, Berger & Partner
Reichsratsstrasse 13
1010 Wien (AT)

(54) Fassadenplattentragkonstruktion

(57) Bei einer Fassadenplattentragkonstruktion mit Pfosten (1) und quer dazu verlaufenden Riegeln (2), die beide den Fassadenplatten (3) zugewandte, Dichtungen (6) tragende Schultern (4) aufweisen, wobei jeder Riegel (2) mit einem Verbindungsabschnitt (7) so in eine Klinkung (8) eines Pfostens (1) ragt, dass dabei ein Teil des Entwässerungskanals (9) in Längsrichtung des Pfostens (1) freigehalten wird, ist im Pfosten (1) um die Klinkung (8) ein U-förmiges Dichtungselement (12) vorgesehen, dessen mittlerer Abschnitt (13) zwischen einer Befestigungsfläche (11) des Pfostens (1) und einer sich parallel dazu erstreckenden Befestigungsfläche (10) des Riegels (2) verläuft und dessen beide Schenkel (14) jeweils mit einer ihrer Flächen (15) an der inneren Seitenwand des Pfostens (1) und mit den einander zugewandten Flächen (16) an äußeren Seitenwänden des Riegels (2) im Bereich des Verbindungsabschnittes (7) anliegen, wobei die Dicke des U-förmigen Dichtungselements (12) geringer als die Breite des Entwässerungskanals (9) des Pfostens (1) ist, in den sie eingesetzt ist.

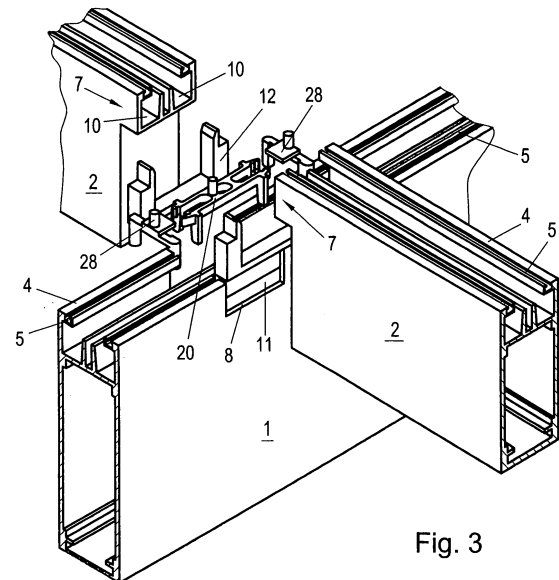


Fig. 3

EP 2 123 838 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 6263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 84 15 639 U1 (MANFRED MÜHLE) 15. Mai 1986 (1986-05-15) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 7; Abbildung 1 2 *	1	INV. E04B2/96
A	----- US 4 584 804 A (TAJIMA KAZUO [JP]) 29. April 1986 (1986-04-29) * Abbildung 1 2 3 *	1	
A	----- DE 93 05 394 U1 (KAWNEER ALUMINIUM GMBH [DE]) 11. August 1994 (1994-08-11) * Abbildung 1 2 3 *	1	
A	----- DE 200 21 279 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 22. März 2001 (2001-03-22) * Abbildung 1 *	1,2	
A	----- GB 2 230 799 A (HUECK FA E [DE]) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2011	Prüfer Stern, Claudio
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 09 00 6263

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.

06-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8415639	U1	15-05-1986	KEINE	

US 4584804	A	29-04-1986	DE 3313444 A1	03-11-1983
			GB 2123052 A	25-01-1984
			HK 99786 A	24-12-1986
			JP 58222244 A	23-12-1983
			MY 8387 A	31-12-1987
			SG 75786 G	27-02-1987

DE 9305394	U1	11-08-1994	KEINE	

DE 20021279	U1	22-03-2001	AT 300640 T	15-08-2005
			EP 1215345 A1	19-06-2002
			ES 2243382 T3	01-12-2005

GB 2230799	A	31-10-1990	AT 394069 B	27-01-1992
			DE 3912984 A1	31-10-1990

EPO FORM P0461

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