



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 213 806 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.12.2010 Patentblatt 2010/52**

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

**E04G 5/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.2010 Patentblatt 2010/31**

(21) Anmeldenummer: **09014975.8**

(22) Anmeldetag: **03.12.2009**

(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 SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **03.02.2009 DE 102009000718**

(27) Früher eingereichte Anmeldung:  
**03.02.2009 DE 102009007185**

(71) Anmelder: **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG  
58511 Lüdenscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Meister, Wolfgang  
58540 Meinerzhagen (DE)**

### (54) Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion

(57) Eine Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion mit Pfosten- und Riegelprofilen (1) soll so gestaltet werden, dass insbesondere die in Längsrichtung der Nuten (3, 4, 5, 6) einzuleitenden Kräfte wesentlich höher sind als bei Konstruktionen, bei denen die Befestigungskonsolen (7) lediglich mittels Schrauben festgelegt werden, die in Schraubkanäle eingedreht sind.

Erfindungsgemäß ist jede Befestigungskonsole (7) aus zwei lösbar miteinander verbundenen Profilabschnitten (8, 9) gebildet, deren abgewinkelte Endstege (10, 11) in Nuten (5, 6) des Pfostens- und/oder Riegelprofils eingreifen. Die Sicherung erfolgt durch Endstege (10, 11) und die Wandung des Profils (1) durchdringende Schrauben (17, 18).

Die Erfindung ist besonders für Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen geeignet.

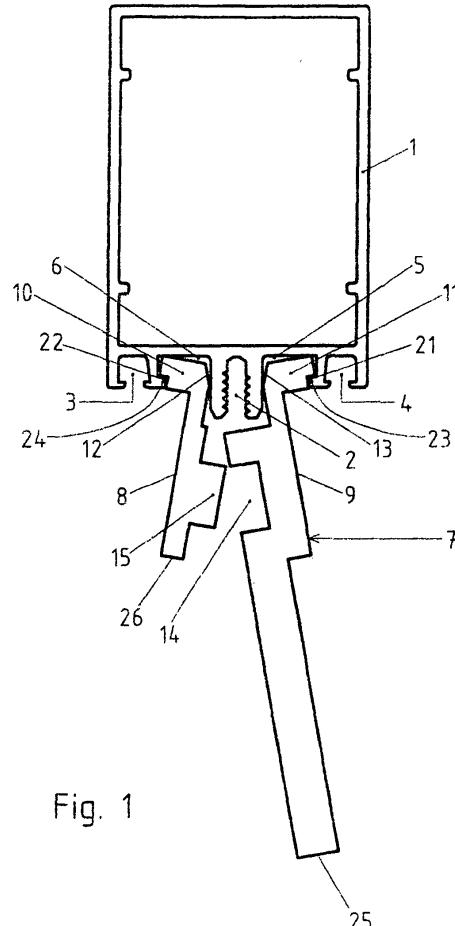


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 4975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 313 857 A (AVENUE TECHNOLOGY LTD [GB]) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Anspruch 1; Abbildung 4 *	1-6	INV. E04B2/96 E04G5/04
X	AT 400 055 B (GLAS BAUMANN GES M B H & CO KG [AT]) 25. September 1995 (1995-09-25) * Abbildung 7 *	1-5,7,8	
A	DE 30 28 890 A1 (HALFENEISEN GMBH & CO KG [DE]) 25. Februar 1982 (1982-02-25) * Abbildungen 1,3 *	6,7	
A	DE 87 05 452 U1 (VEREINIGTE ALUMINIUM WERKE AG.) 19. Juni 1987 (1987-06-19) * Abbildung 4 *	7,8	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E04B E04G E04F			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	15. November 2010	Rosborough, John
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		

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

EP 09 01 4975

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

15-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2313857	A	10-12-1997	KEINE	
AT 400055	B	25-09-1995	KEINE	
DE 3028890	A1	25-02-1982	KEINE	
DE 8705452	U1	19-06-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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