



(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**

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

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

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

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

(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 Befestigungskonsolle (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.

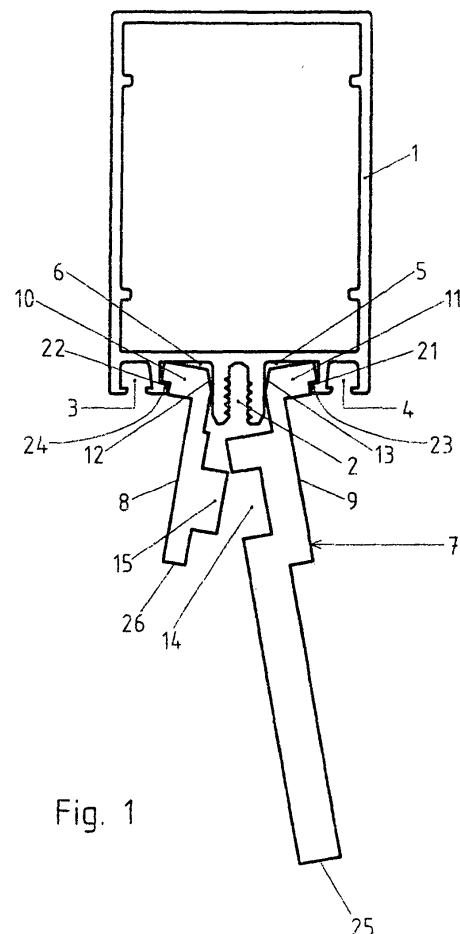


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 4975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04G E04F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		15. November 2010	
Prüfer		Rosborough, John	
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

15-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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