



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.11.2011 Patentblatt 2011/47**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/968 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.04.2008 Patentblatt 2008/16**

(21) Anmeldenummer: **07018874.3**

(22) Anmeldetag: **26.09.2007**

(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**

- **Hirnigel, Reinhard**  
**89079 Ulm /Donau (DE)**
- **Linzmeier, Thomas**  
**89358 Kammeltal (DE)**
- **Rogg, Gerhard**  
**89250 Senden (DE)**

(30) Priorität: **07.10.2006 DE 102006047542**

(71) Anmelder: **NORSK HYDRO ASA**  
**0257 Oslo 2 (NO)**

(72) Erfinder:  
• **Denkinger, Ulrich**  
**89134 Blaustein (DE)**

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim et al**  
**Patentanwälte**  
**Dr. Hermann Fay**  
**Dr. Joachim Dziewior**  
**Postfach 1767**  
**89007 Ulm (DE)**

(54) **Rahmen für Fenster, Türen, Fassadenelemente und dergleichen**

(57) Der Rahmen ist vorgesehen für Fenster, Türen, Fassadenelemente und dergleichen, und weist einen Eckwinkel (1) zur Verbindung der auf Gehrung geschnittenen Rahmenschenkel (2) auf. Jeder Schenkel des Eckwinkels (1) ist mit einem sich von der Winkelaußenfläche in Richtung zur Winkelinnenfläche hin erstreckenden Einspritzkanal (3) versehen, über welchen durch eine im Rahmenschenkel (2) angeordnete, hierzu fluchtende

Bohrung (4) Kleber eingebracht werden kann. Beide Einspritzkanäle (3) münden zunächst in eine Ventilkammer (5), die mit einem Ventilkörper (6) versehen ist, wobei der Ventilkörper (6) unter dem Einfluß des aus dem einen Einspritzkanal (3) einströmenden Klebers den jeweils anderen Einspritzkanal (3) abdichtet. Weiter münden ein oder mehrere Verteilkanäle (7) für den Kleber in die Ventilkammer (5).

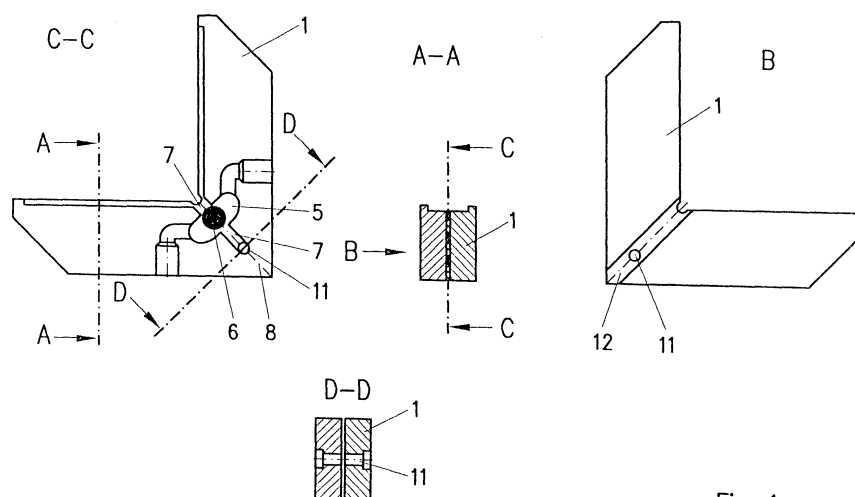


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 8874

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 30 22 192 A1 (UHL GEB GMBH & CO KG [DE]) 7. Januar 1982 (1982-01-07) * Seite 9, Zeilen 8-16; Abbildungen 1-4 * -----	1-12	INV. E06B3/968
A	EP 1 580 389 A2 (THYSSEN SCHULTE GUTMANN BAUSYS [DE] GUTMANN HERMANN WERKE AG [DE]) 28. September 2005 (2005-09-28) * Absatz [0012]; Abbildungen 1a,1b * -----	1-12	
A	DE 201 14 224 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Oktober 2011</b>	Prüfer <b>Kofoed, Peter</b>
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 Patentdokument, 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 B2 (P04C03)

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

EP 07 01 8874

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.

17-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3022192	A1	07-01-1982	KEINE
EP 1580389	A2	28-09-2005	AT 425340 T 15-03-2009 DE 102004014595 B3 22-12-2005
DE 20114224	U1	17-01-2002	KEINE

EPO FORM P0461

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