



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2012 Patentblatt 2012/10**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.09.2005 Patentblatt 2005/39**

(21) Anmeldenummer: **04021876.0**

(22) Anmeldetag: **15.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL HR LT LV MK**

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

(72) Erfinder: **Schulz, Harald, Dr.**  
**86381 Krumbach (DE)**

(30) Priorität: **24.03.2004 DE 102004014265**

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim et al**  
**Postfach 17 67**  
**89007 Ulm (DE)**

(54) **Pfostenprofils für eine aus Pfosten und Riegeln in Form von Hohlprofilen bestehende Rahmenkonstruktion**

(57) Verwendung eines Pfostenprofils für eine aus Pfosten und Riegeln in Form von Hohlprofilen bestehende Rahmenkonstruktion, insbesondere für mit Ausfachungen in Form von beispielsweise Isolierglasscheiben versehenen Fassaden oder dergleichen. Dazu kann einerseits ein mit einer Ausklinkung versehenes, spezielles Riegelprofil so angeordnet werden, daß es das Pfostenprofil (1) im Ausklinkungsbereich derart überlappt, daß die Entwässerungsrinnen des Riegels in die des Pfostens münden. Andererseits kann das Pfostenprofil (1) zusätzlich oder alternativ zum speziellen Riegelprofil (9)

als Riegel (10) eingesetzt werden, wobei der Riegel (10) stumpf am Pfostenprofil (1) anliegt und mittels eines in das Hohlprofil des Riegels (10) greifenden, am Pfostenprofil (1) angeschlossenen Verbinders (11) befestigt ist. Dabei trägt der vom Pfostenprofil (1) gebildete Riegel (10) ein die Anschlußleiste (5) umgreifendes, auf den Dichtungsaufnahmenuten (6) aufliegendes Riegelaufsatzprofil (12), das sich über die Dichtungsaufnahmenuten (3) des Pfostens (1) bis zur Entwässerungsrinne (4) hin erstreckt und seinerseits mit Entwässerungsrinnen (13) bildenden Dichtungsaufnahmenuten (14) versehen ist oder angeformte Dichtungsleisten (15) trägt.

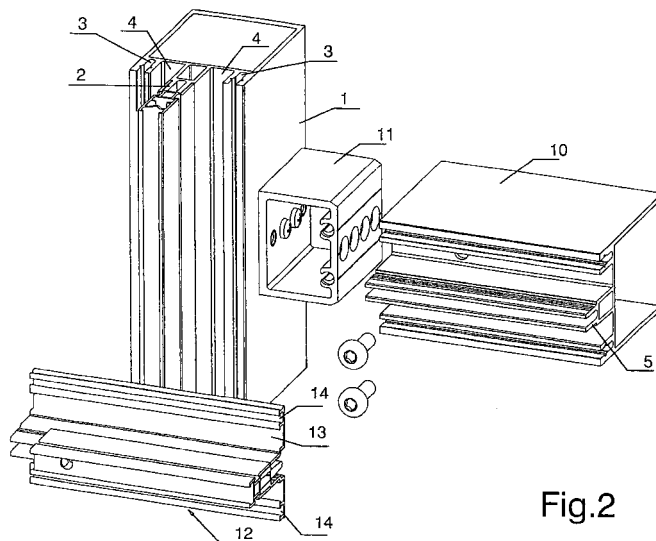


Fig.2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 1876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 971 081 A2 (GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]) 12. Januar 2000 (2000-01-12)	1-3,7,8	INV. E04B2/96
Y	* Abbildungen 1-6 *	4-6,9, 10,12	
A	* Absätze [0013] - [0015] *	11	
X	DE 42 10 575 A1 (LACKER HERBERT [DE]) 7. Oktober 1993 (1993-10-07)	1,2,8,9, 12	
Y	* Abbildungen 1-3 *	12	
	* Spalte 1, Zeilen 38-39 *		
	* Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 28 *		
	* Spalte 2, Zeilen 61-66 *		
Y	DE 202 19 276 U1 (EVG BAUPROFIL SYSTEM ENTWICKLU [AT]) 13. März 2003 (2003-03-13)	4-6,9,10	
	* Abbildungen 1,2 *		
	* Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 1 *		
	* Seite 9, Absatz 2 *		
A	DE 198 49 152 A1 (GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]) 18. Mai 2000 (2000-05-18)	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* das ganze Dokument *		E04B
A	DE 197 41 469 A1 (SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]) 25. März 1999 (1999-03-25)	1-12	
	* Abbildungen 2,3,7,8 *		
	* Spalte 5, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 40 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Januar 2012</b>	Prüfer <b>Schnedler, Marlon</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 1876

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.

23-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0971081 A2	12-01-2000	AT 226671 T DE 19830087 A1 EP 0971081 A2	15-11-2002 27-01-2000 12-01-2000
DE 4210575 A1	07-10-1993	KEINE	
DE 20219276 U1	13-03-2003	KEINE	
DE 19849152 A1	18-05-2000	KEINE	
DE 19741469 A1	25-03-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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