



(11)

EP 1 580 342 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(51) Int Cl.:

(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 Entwässerungsrischen 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 Riegelauflasatzprofil (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.

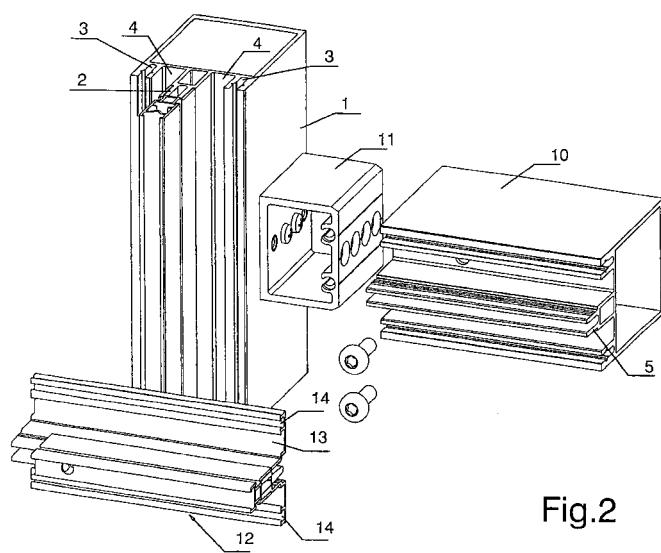


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 1876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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 * * Absätze [0013] - [0015] *	4-6,9, 10,12 11	
A	-----		
X	DE 42 10 575 A1 (LACKER HERBERT [DE]) 7. Oktober 1993 (1993-10-07)	1,2,8,9, 12	
Y	* Abbildungen 1-3 * * Spalte 1, Zeilen 38-39 * * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 28 * * Spalte 2, Zeilen 61-66 *	12	
A	-----		
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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2012	Prüfer Schnedler, Marlon
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 : nichtschriftliche 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			

**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 DE EP	226671 T 19830087 A1 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		