

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 426 516 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(51) Int Cl.:

E04B 2/96 (2006.01)**E04D 3/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.06.2004 Patentblatt 2004/24(21) Anmeldenummer: **03027021.9**(22) Anmeldetag: **24.11.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

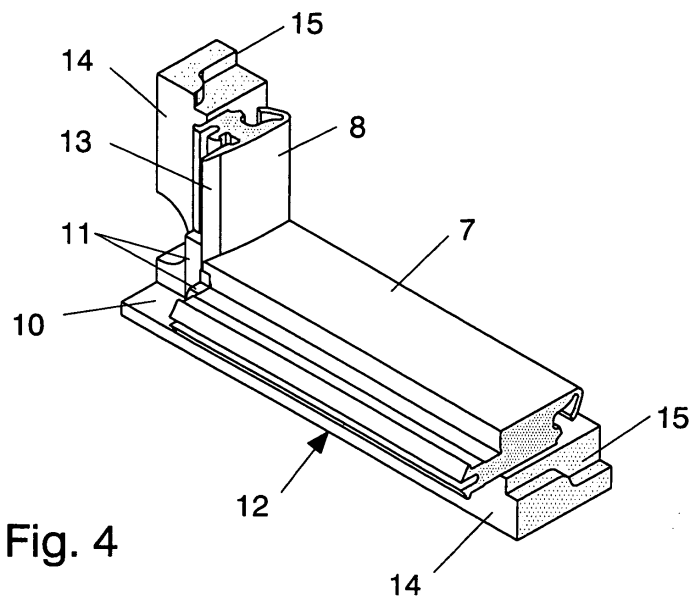
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK(30) Priorität: **27.11.2002 DE 10255223**(71) Anmelder: **NORSK HYDRO ASA****0257 Oslo 2 (NO)**(72) Erfinder: **Schulz, Harald, Dr.****86381 Krumbach (DE)**(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim et al****Patentanwälte****Dres. Fay Dziewior & Hentrich****Postfach 17 67****89007 Ulm (DE)****(54) Gebäudefassade oder Dach**

(57) Die Gebäudefassade bzw. das Dach besteht aus einem mit Ausfachungen, insbes. Verglasungselementen versehenen Rahmenwerk aus Pfosten und Riegeln, die jeweils an ihrer nach außen gewandten Seite im mittleren Bereich Anschlußelemente für die Ausfachungen außenseitig übergreifende Deckleisten sowie randseitig Verankerungsprofile für Dichtleisten aufweisen. Die Dichtleisten liegen den Ausfachungen an und laufen dazu in einer gemeinsamen Ebene aus, wobei an den Pfosten und den Riegeln zwischen den Veranke-

rungsprofilen und den Anschlußelementen Längskanäle zur Entwässerung vorgesehen sind. Die Riegel sind mit einer Freischneidung derart versehen, daß sie mit dem Boden ihrer Längskanäle auf dem Verankerungsprofil der Pfosten aufliegen und dieses bis zu den Längskanälen des Pfostens überlappen. Die Stirnfläche des Verankerungsprofils (6) des Riegels (2) ist von einer weichelastischen Dichtlippe (10) vollständig abgedeckt. In den Bereich des freien Endes des Verankerungsprofils (6) des Riegels (2) und/oder des Pfostens (1) kann ein weichelastisches Dichtstück (11) eingelegt sein.

**Fig. 4****EP 1 426 516 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 7021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 641 902 A (METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.P.A) 8. März 1995 (1995-03-08) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 5, Zeile 18; Abbildungen 1,2,6,17 *	1-4	E04B2/96 E04D3/08
Y	US 4 621 472 A (KLOKE ET AL) 11. November 1986 (1986-11-11) * Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 17 *	9	
Y	DE 43 42 097 A1 (DANZ, ROBERT, DIPL.-ING., 71101 SCHOENAICH, DE) 14. Juni 1995 (1995-06-14) * Anspruch 2 *	9	
A	EP 0 971 081 A (HERMANN GUTMANN WERKE GMBH) 12. Januar 2000 (2000-01-12) * Absatz [0016]; Abbildung 6 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2005	Prüfer Khera, D
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 7021

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.

13-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0641902	A	08-03-1995	AT	253671 T	15-11-2003
			DE	69433291 D1	11-12-2003
			DE	69433291 T2	23-09-2004
			DK	641902 T3	15-03-2004
			ES	2208652 T3	16-06-2004
			IL	109806 A	05-12-1996
			IT	MI931856 A1	27-02-1995
			PT	641902 T	27-02-2004

US 4621472	A	11-11-1986	KEINE		

DE 4342097	A1	14-06-1995	AT	156562 T	15-08-1997
			DE	9318862 U1	06-04-1995
			DK	733148 T3	02-02-1998
			WO	9516099 A1	15-06-1995
			EP	0733148 A1	25-09-1996
			ES	2106636 T3	01-11-1997
			GR	3024924 T3	30-01-1998

EP 0971081	A	12-01-2000	AT	226671 T	15-11-2002
			DE	19830087 A1	27-01-2000

EPO FORM P0461

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