

(19)



(11)

**EP 1 816 281 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.08.2008 Patentblatt 2008/34**

(51) Int Cl.:  
**E04F 10/08<sup>(2006.01)</sup> E06B 7/084<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.08.2007 Patentblatt 2007/32**

(21) Anmeldenummer: **07001803.1**

(22) Anmeldetag: **27.01.2007**

(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 NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **06.02.2006 DE 102006005238**

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

(72) Erfinder:  
• **Brüderl, Dietmar  
88451 Detingen (DE)**  
• **Ficht, Francis  
89073 Ulm (DE)**  
• **Jiaxian, Xu  
89077 Ulm (DE)**

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim et al  
Patentanwälte  
Dres. Fay Dziewior & Hentrich  
Postfach 17 67  
89007 Ulm (DE)**

### (54) Lamellenanordnung für Gebäudefassaden und dergleichen

(57) Die aus mehreren vorzugsweise parallel zueinander verlaufenden Lamellen bestehende Lamellenanordnung ist vorgesehen für Gebäudefassaden, auskragende Vorsprünge an Gebäuden, verglaste Dächer und dergleichen. Die Lamellen (1) sind dabei über Halteelemente (3) an der Gebäudestruktur (2) befestigt. Die Lamellen (1) sind vorzugsweise als Hohllamellen ausgebildet. Die Halteelemente (3) weisen zwei die Lamelle

(1) von ihrer Schmalseite (1.1) her gabelförmig umgreifende Haltebügel (4) auf. Die beiden Haltebügel (4) sind über einen mit einer Befestigungsbohrung versehenen Anschlußsteg (5) miteinander verbunden sind, und dass die Lamellen (1) an wenigstens ihrer einen Schmalseite (1.1) mit einem sich über ihre gesamte Länge erstreckenden nutzförmigen Schraubkanal (6) für ein durch die Befestigungsbohrung einzusetzendes Befestigungselement (7) versehen.

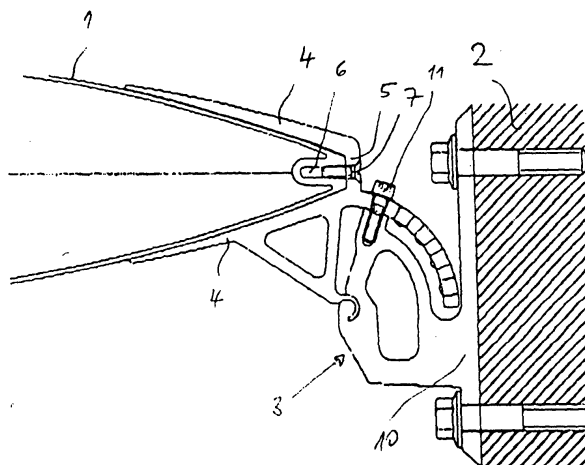


Fig. 1

**EP 1 816 281 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 1803

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 3 004 306 A (HALLOCK EDWARD C) 17. Oktober 1961 (1961-10-17) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 46; Abbildung 3 *	1-6	INV. E04F10/08  ADD. E06B7/084
Y	GB 2 370 598 A (LEVOLUX A T LTD [GB]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Seite 3, Zeilen 4-21; Abbildungen 1-4 *	1,5,6	
Y	EP 1 471 207 A (AUTOGYRE [FR]) 27. Oktober 2004 (2004-10-27) * Absatz [0018]; Abbildung 1 *	2	
Y	WO 03/008751 A (HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]; HUNTER DOUGLAS [US]; COLSON WENDELL B [US]) 30. Januar 2003 (2003-01-30) * Seite 24, Zeilen 15-24; Abbildungen 62-66 *	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Juli 2008	Prüfer Kofoed, Peter
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	

3  
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 1803

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3004306	A	17-10-1961	KEINE	
GB 2370598	A	03-07-2002	KEINE	
EP 1471207	A	27-10-2004	AT 346216 T	15-12-2006
			DE 602004003281 T2	24-05-2007
			ES 2275190 T3	01-06-2007
			FR 2854184 A1	29-10-2004
WO 03008751	A	30-01-2003	BR 0210591 A	10-08-2004
			CA 2448399 A1	30-01-2003
			CN 1549884 A	24-11-2004
			JP 4051028 B2	20-02-2008
			JP 2004536244 T	02-12-2004

EPO FORM P0461

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