

(19)



(11)

EP 1 837 477 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(51) Int Cl.:
E06B 7/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(21) Anmeldenummer: **07005787.2**

(22) Anmeldetag: **21.03.2007**

(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

(72) Erfinder:
• **Wüst, Manfred**
86833 Ettringen (DE)
• **Weigel, Dennis**
76855 Annweiler (DE)
• **Bender, Arno**
76227 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **22.03.2006 DE 202006004712 U**

(71) Anmelder: **aluplast GmbH**
76227 Karlsruhe (DE)

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**
Patentanwälte
Bismarckstrasse 16
76133 Karlsruhe (DE)

(54) Fenster oder Tür mit Lüftung

(57) Die Erfindung betrifft ein Fenster oder eine Tür mit einem zu öffnenden Flügelrahmen (1) und einem Blendrahmen (2). Zumindest ein Rahmen besteht dabei aus einem mehrkammerigen Hohlprofil (3,3'), insbesondere aus Kunststoff. Lüftungsöffnungen (4,4',4'',4''') sind zur Durchleitung von Luft im Blend- und/oder Flügelrahmen ausgebildet. Zusätzlich sind in einer Hohlkammer (5') Lüftungsöffnungen vorgesehen, die mit beweglichen Klappen (7) zum Drosseln oder Absperren der Luftströmung dienen. Dabei sind die Klappen in separaten Lüftungsprofilen (5) schwenkbar gelagert und die Lüftungsprofile weisen interne Anschläge (8) für die Klappen (7) in der Geschlossenstellung (16) auf. Weiterhin weisen die Lüftungsprofile Ein- und Ausströmöffnungen auf (9,9',10). Weiterhin weisen die Lüftungsprofile Ein- und Ausströmöffnungen auf, wobei zumindest eine Öffnung die Form einer Lochreihe besitzt.

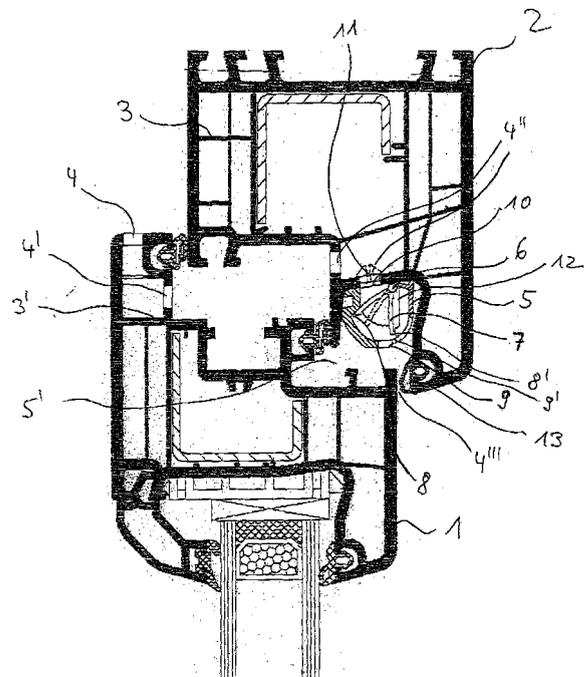


Fig. 1

EP 1 837 477 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 5787

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 500 773 A1 (PROFINE GMBH [DE]) 26. Januar 2005 (2005-01-26) * das ganze Dokument *	1-16	INV. E06B7/10
A	WO 95/08042 A1 (KBE KUNSTSTOFFPROD GMBH [DE]) 23. März 1995 (1995-03-23) * Abbildung 10 *	1	
A	EP 1 063 384 A2 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 27. Dezember 2000 (2000-12-27) * das ganze Dokument *	1-16	
A	DE 102 44 932 A1 (PROFINE GMBH [DE]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2010	Prüfer Merz, Wolfgang
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 (P/MC03)

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

EP 07 00 5787

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.

28-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1500773	A1	26-01-2005	AT 384850 T DE 10333849 A1	15-02-2008 31-03-2005

WO 9508042	A1	23-03-1995	CZ 9600766 A3 EP 0719374 A1 PL 313325 A1 RU 2111331 C1	14-08-1996 03-07-1996 24-06-1996 20-05-1998

EP 1063384	A2	27-12-2000	PL 340898 A1	02-01-2001

DE 10244932	A1	08-04-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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