



(11) EP 1 878 863 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(51) Int Cl.:
E06B 3/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: 07013326.9

(22) Anmeldetag: 07.07.2007

(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

(30) Priorität: 12.07.2006 DE 102006032179

(71) Anmelder: **PLUSTEC GmbH
36179 Bebra (DE)**

(72) Erfinder: **Fanz, Dieter
36199 Rotenburg/F. (DE)**

(74) Vertreter: **Rehberg Hüppe + Partner
Nikolausberger Weg 62
37073 Göttingen (DE)**

(54) Verbundkonstruktion zum Verschließen einer Gebäudeöffnung, insbesondere Fenster

(57) Eine Verbundkonstruktion zum Verschließen einer Gebäudeöffnung, insbesondere Fenster, weist einen Blendrahmen (1) und einen Flügelrahmen (2) auf. Jedes derartige Element weist einen Rahmen (3) aus an den Ecken miteinander verbundenen Hohlprofilabschnitten (4) aus Kunststoff auf, an deren Außenseiten jeweils eine Vorsatzschale (10) aus Profilabschnitten (7) aus Aluminium durch Kleben befestigt ist. Die Vorsatzschale (10) besteht aus einem vorgefertigten, über Eckverbinder (9) zusammengehaltenen Rahmen (6) aus den Profilabschnitten (7) aus Aluminium. Das Profil (8) aus Aluminium ist im Wesentlichen L-förmig ausgebildet und weist eine lichte Höhe (26) auf, die um einen Abstand (d) höher als die Höhe (27) des Hohlprofils (5) aus Kunststoff dimensioniert ist. Der vorgefertigte Rahmen (6) aus den Profilabschnitten (7) aus Aluminium ist mit dem Rahmen (3) aus an den Ecken miteinander verbundenen Hohlprofilabschnitten (4) aus Kunststoff verklebt.

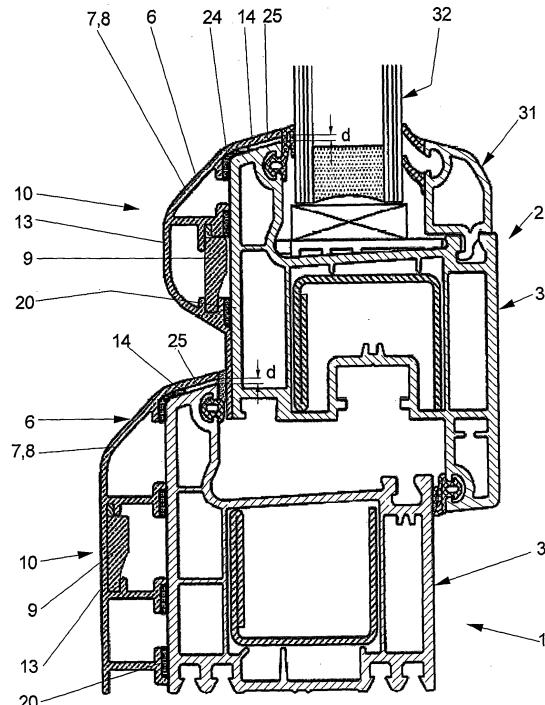


Fig. 5



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 101 55 749 A1 (ISO FENSTERBAU GMBH [DE]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Ansprüche 4,9,11; Abbildungen 1,2 *	1-10	INV. E06B3/30
Y	DE 198 54 925 A1 (UNILUX AG [DE]) 15. Juni 2000 (2000-06-15) * Spalte 2, Zeilen 57-67; Abbildungen 1-3 *	1-10	
A	DE 195 35 465 A1 (SCHRAMM HORST [DE]) 11. April 1996 (1996-04-11) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 0 517 057 A (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 9. Dezember 1992 (1992-12-09) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 19 62 972 A1 (NEMETZ ALOIS) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 0 149 991 A (SILBER FRANZ) 31. Juli 1985 (1985-07-31) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. April 2008	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 :ichtschriftliche 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 07 01 3326

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

25-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10155749	A1	13-06-2002	DE	20020785 U1		22-02-2001
DE 19854925	A1	15-06-2000		KEINE		
DE 19535465	A1	11-04-1996		KEINE		
EP 0517057	A	09-12-1992	AT	152803 T	15-05-1997	
			DE	9106925 U1	22-08-1991	
DE 1962972	A1	24-06-1971		KEINE		
EP 0149991	A	31-07-1985	AT	384460 B	25-11-1987	
			AT	402383 A	15-04-1987	
			DE	3476569 D1	09-03-1989	