



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:
E06B 3/30 (2006.01)
E06B 3/72 (2006.01)
E06B 3/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **08163993.2**

(22) Anmeldetag: **09.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Van den Berg, Friedhelm**
47608 Grldern (DE)

(74) Vertreter: **Wübken, Ludger et al**
profine GmbH
Patentabteilung Geb. 56
Mülheimer Strasse 26
53839 Troisdorf (DE)

(30) Priorität: **09.09.2007 DE 102007000714**

(71) Anmelder: **profine GmbH**
53840 Troisdorf (DE)

(54) **Tür mit flügelüberdeckender Füllung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Tür (1) mit einem Flügelrahmen (3) und einer den Flügelrahmen (3) außen- seitig vollständig überdeckenden Füllung (5). Der Flügel- rahmen besteht aus Standard-Flügelrahmenprofilen, die außenseitig einen Flügelüberschlag (4) aufweisen. Die Füllung (5) ist einstückig aufgebaut mit einer äußeren Abdeckplatte (6), einer Isolierung (8) und einer inneren Abdeckplatte (7), wobei die äußere Abdeckplatte (6) die innere Abdeckplatte (7) umlaufend um ein Maß überragt, das der Höhe der Flügelrahmenprofile einschließlich der Flügelüberschläge (4) entspricht.

Der Flügelrahmen (3) weist eine innere Glasleiste (15) mit einer Dichtung (16) auf, wobei die Dichtung (16) an der inneren Abdeckplatte (7) der Füllung dichtend (5) anliegt.

Nach einer alternativen Ausführungsform der Erfin- dung besteht der Flügelrahmen aus Flügelrahmenprofilen, die innenseitig einen Flügelüberschlag aufweisen, wobei die Füllung einstückig aufgebaut ist und wobei der innenliegende Flügelüberschlag eine Dichtung aufweist, die an der inneren Abdeckplatte der Füllung dichtend an- liegt.

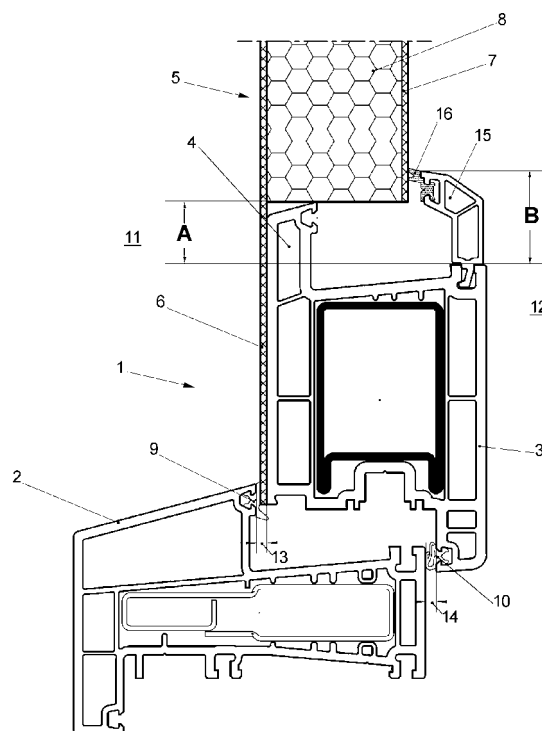


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 3993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 90 02 423 U1 (JOH. GRAUTE BMBH + CO KG) 28. März 1991 (1991-03-28) * Anspruch 1; Abbildungen 2-4 *	1	INV. E06B3/30 E06B3/56 E06B3/72
X	DE 20 2006 009354 U1 (THYSSEN POLYMER GMBH [DE]; HEIGL FENSTERBAU GMBH [DE]) 24. August 2006 (2006-08-24) * Bezugszeichenliste; Absatz [0013]; Abbildung 2 *	1	
X	DE 20 2004 016796 U1 (BROEKMANN ALUMINIUM F W [DE]) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * Absätze [0016] - [0019]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1	
X	EP 0 476 978 A1 (DURAFLEX LTD [GB]) 25. März 1992 (1992-03-25) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 17; Ansprüche 6,7; Abbildung 2 *	2	
E	EP 2 003 280 A2 (HENKENJOHANN JOHANN [DE]) 17. Dezember 2008 (2008-12-17) * Bezugszeichenliste; Absätze [0027], [0030]; Abbildung 1 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
X,P	DE 20 2007 000020 U1 (HENKENJOHANN JOHANN [DE]) 24. Juli 2008 (2008-07-24) * Bezugszeichenliste; Abbildung 1 * * Absatz [0027] *	1,4	
X,P	CH 697 168 A5 (EGOKIEFER AG [CH]) 30. Mai 2008 (2008-05-30) * Bezugszeichenliste; Absatz [0023]; Abbildung 1 *	1	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 2013	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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 3993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 91 08 859 U1 (METAKU METALLGIESEREI GÜNTHER KUHN) 31. Oktober 1991 (1991-10-31) * Seite 4, Absatz 16 - Seite 5, Absatz 10; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 2013	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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 16 3993

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.

21-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9002423 U1	28-03-1991	KEINE	
DE 202006009354 U1	24-08-2006	KEINE	
DE 202004016796 U1	30-12-2004	KEINE	
EP 0476978 A1	25-03-1992	EP 0476978 A1 GB 2248647 A	25-03-1992 15-04-1992
EP 2003280 A2	17-12-2008	DE 202007000020 U1 EP 2003280 A2	24-07-2008 17-12-2008
DE 202007000020 U1	24-07-2008	DE 202007000020 U1 EP 2003280 A2	24-07-2008 17-12-2008
CH 697168 A5	30-05-2008	KEINE	
DE 9108859 U1	31-10-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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