

(19)



(11)

EP 2 146 037 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:

E06B 3/22 (2006.01)

E06B 7/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.01.2010 Patentblatt 2010/03

(21) Anmeldenummer: **09009269.3**

(22) Anmeldetag: **16.07.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(72) Erfinder: **Gittel, Horst**

46242 Bottrop (DE)

(74) Vertreter: **von dem Borne, Andreas et al**

Andrejewski - Honke

Patent- und Rechtsanwälte

An der Reichsbank 8

45127 Essen (DE)

(30) Priorität: **17.07.2008 DE 102008033697**

(71) Anmelder: **Gittel, Horst**

46242 Bottrop (DE)

(54) **Fensterflügel**

(57) Es handelt sich um einen Fensterflügel, bestehend aus mehreren Flügelprofilen, welche jeweils als Mehrkammer-Hohlprofile aus Kunststoff ausgebildet und mit einer Metallarmierung versehen sind. Die Fensterflü-

gel sind **dadurch gekennzeichnet, dass** bei einem, mehreren oder allen Flügelprofilen die Metallarmierung ausschließlich auf der im montierten Zustand einem Fensterrahmen zugewandten Profilaußenseite angeordnet ist.

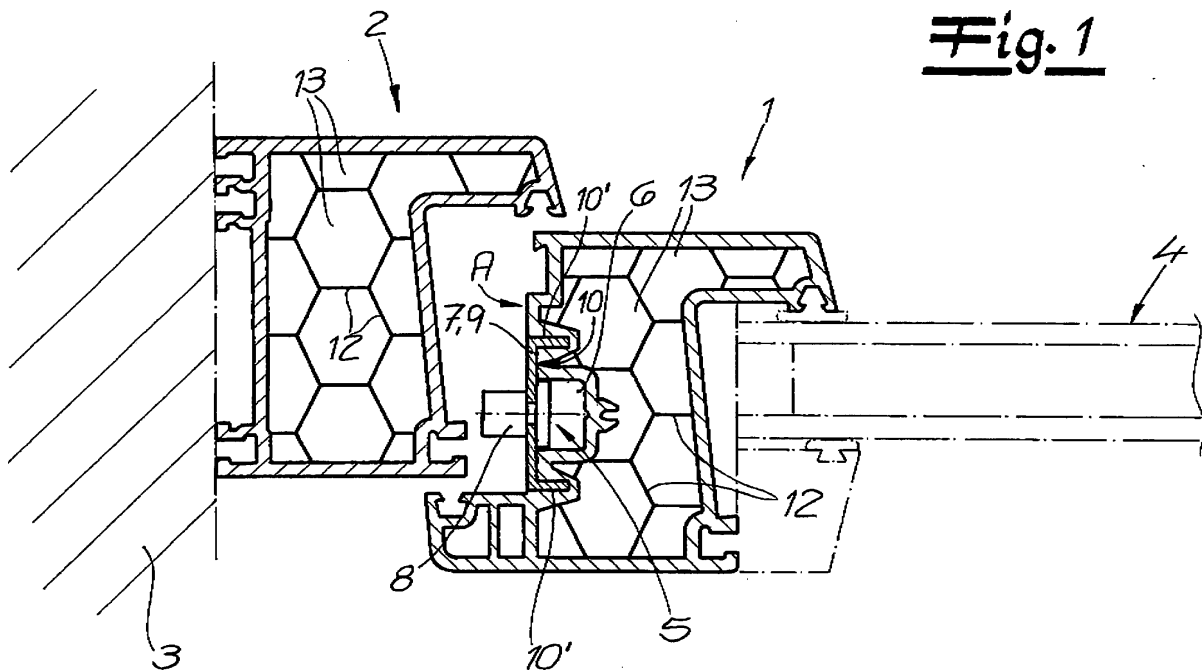


Fig. 1

EP 2 146 037 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 9269

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 30 709 A1 (OSTER JOSEF) 21. März 1985 (1985-03-21)	1-6,9	INV. E06B3/22 E06B7/14
Y	* Seite 7, letzter Absatz - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1,2 * * Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 1 *	10,11	
X	EP 0 882 862 A1 (THYSSEN POLYMER GMBH [DE]) 9. Dezember 1998 (1998-12-09)	1-5,7-9	
Y	* Abbildung 1 * * das ganze Dokument *	10,11	
Y	DE 23 33 953 A1 (BAU KONTRAKT W SCHERZ KG) 16. Januar 1975 (1975-01-16) * Seite 5, Absatz 4; Abbildung 14 *	10	
Y	DE 27 29 478 A1 (TESTA ETS) 25. Januar 1979 (1979-01-25) * Seite 10, Absatz 2; Abbildung 1 *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		28. Januar 2014	
		Prüfer	
		Hellberg, Jan	
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 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 9269

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.

28-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3330709	A1	21-03-1985	KEINE	

EP 0882862	A1	09-12-1998	DE 19723970 A1	10-12-1998
			EP 0882862 A1	09-12-1998
			RU 2149246 C1	20-05-2000
			US 6006478 A	28-12-1999

DE 2333953	A1	16-01-1975	KEINE	

DE 2729478	A1	25-01-1979	KEINE	

EPO FORM P0461

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