

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 277/2012
(22) Anmeldetag: 05.03.2012
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.09.2013

(51) Int. Cl. : **E06B 3/22** (2006.01)

(30) Priorität:
04.03.2011 DE 202011003572 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US 2011011006 A1
EP 1245775 A2 AT 374241 B

(73) Patentanmelder:
Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG
14822 Linthe (DE)

(72) Erfinder:
Diekmann Stefan
Linthe (DE)

(54) Profilelement aus Kunststoff

(57) Die Erfindung betrifft ein Profilelement aus Kunststoff, insbesondere für Fensterflügel oder andere Verglasungsträger oder Fensterrahmen, mit einer Mehrzahl von Kammern, wobei die Kammern vollständig mit einem Schaumstoffmaterial ausgeschäumt sind und in zumindest einer der Kammern ein Armierungselement vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Fensterflügel mit einem solchen Profilelement mit einer Glashalteleiste aus Kunststoffmaterial, die mit Schaumstoffmaterial, insbesondere Polyurethanschaum ausgeschäumt ist, sowie einen Fensterrahmen mit einem derartigen Profilelement.

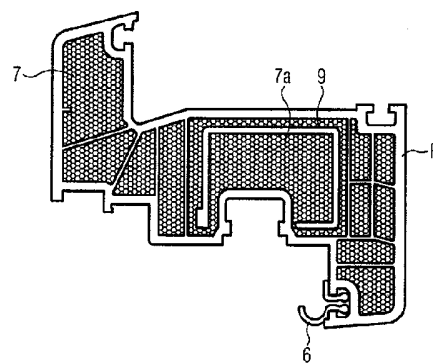


FIG. 1



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: E06B 3/22 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: E06B 3/22B; E06B 3/22B1		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E06B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXttn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 5. März 2012 eingereichten Ansprüchen 1-11 erstellt.		
Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2011011006 A1 (WUEST MANFRED, HEILIG ANDREAS) 20. Jänner 2011 (20.01.2011) Ansprüche 1-20; Fig. 4: Ziffern 23, 24;	1-11
X	EP 1245775 A2 (ENSINGER GMBH) 02. Oktober 2002 (02.10.2002) Ansprüche 1-20; Fig. 1: Ziffern 26, 46;	1-11
X	AT 374241 B (FA. DIPL.ING.HEINRICH W. PETERS, FIRMA DIPL.ING.HEINRICH W. PETERS) 26. März 1984 (26.03.1984) Ansprüche 1-3; Fig. 2: Ziffern 100, 150;	1-11
Datum der Beendigung der Recherche: 26. Juni 2013		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): NEUBAUER G.
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		