



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(51) Int Cl.:
E06B 3/663 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.09.2011 Patentblatt 2011/36

(21) Anmeldenummer: **11155160.2**

(22) Anmeldetag: **21.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Weinstein, Leonid**
71638 Ludwigsburg (DE)
• **Leiste, Frank**
71374 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **26.02.2010 DE 102010010432**

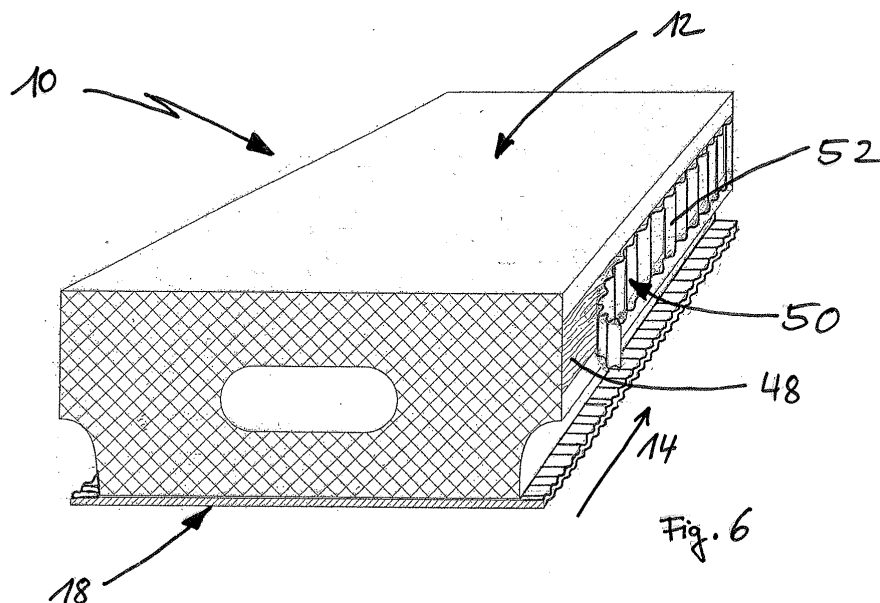
(74) Vertreter: **Witte, Weller & Partner Patentanwälte
mbB**
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Aerogas GmbH**
45470 Mülheim a.d. Ruhr (DE)

(54) **Abstandhalter zur Beabstandung von Glasscheiben**

(57) Die Erfindung betrifft einen Abstandhalter zur Beabstandung von Glasscheiben in einer Isolierglaseinheit, mit einem formflexiblen, länglichen Grundkörper (12), welcher sich im Wesentlichen entlang einer Längsrichtung (14) erstreckt, die in montiertem Zustand parallel zu den auf Abstand zu haltenden Glasscheiben verläuft, wobei der Grundkörper (12) zwei Seitenflächen zur An-

lange an den Glasscheiben und quer zu den Seitenflächen eine sich im Wesentlichen in Längsrichtung (14) erstreckende Unterseite aufweist, wobei an der Unterseite ein plattenförmiges Sperrelement (18) angeordnet ist, welches als Wasserdampf- und Gasdiffusionssperre dient, wobei das plattenförmige Sperrelement (18) eine quer zur Längsrichtung (14) ausgerichtete Riffelung aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 5160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/266015 A1 (SCHIELD EDWARD L [US]) 29. Oktober 2009 (2009-10-29)	1-4,6, 12,14	INV. E06B3/663
Y	* Absatz [0017] - Absatz [0025]; Abbildung 4 *	5,7-11, 13	

Y	KR 2010 0005266 A (KIM YOUNG ROK [KR]) 15. Januar 2010 (2010-01-15) * Abbildung 1 *	7,8,13	

Y	BE 486 527 A (MEYLEMANS, JOSEPH) 28. Dezember 1948 (1948-12-28) * Abbildung 4 *	5	

Y	EP 0 953 715 A2 (FLACHGLAS AG [DE] PILKINGTON DEUTSCHLAND AG [DE]) 3. November 1999 (1999-11-03) * Absatz [0044] *	9-11	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2014	Prüfer Schwertfeger, C
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 5160

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.

17-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009266015 A1	29-10-2009	KEINE	

KR 20100005266 A	15-01-2010	KEINE	

BE 486527 A	28-12-1948	KEINE	

EP 0953715 A2	03-11-1999	AT 263900 T	15-04-2004
		CA 2269104 A1	27-10-1999
		EP 0953715 A2	03-11-1999
		US 6192652 B1	27-02-2001

EPO FORM P0461

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