

(19)



(11)

**EP 2 196 615 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.10.2013 Patentblatt 2013/40**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/264** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.06.2010 Patentblatt 2010/24**

(21) Anmeldenummer: **09175358.2**

(22) Anmeldetag: **09.11.2009**

(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**

(30) Priorität: **12.12.2008 DE 102008062000**

(71) Anmelder: **Saint-Gobain Glass France  
92400 Courbevoie (FR)**

(72) Erfinder: **Schaumberger, Franz  
4421, Aschach / Steyr (AT)**

(74) Vertreter: **Lendvai, Tomas  
Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co.  
KG  
Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung  
Glasstrasse 1  
52134 Herzogenrath (DE)**

### (54) Isolierglaselement

(57) Die Erfindung betrifft ein Isolierglaselement (1) mit wenigstens zwei zueinander angeordneten Glasscheiben (2) und (3), die unter Bildung eines Zwischenraumes (5) von einer Randverbundeinfassung (7) umgeben sind, wobei das Isolierglaselement (1) in einem Rahmen, wie beispielsweise einem Fenster- oder Türrahmen einsetzbar ist, wobei in dem Zwischenraum (5) eine Ver-

dunklungseinheit (8) zwischen den Glasscheiben angeordnet ist, die über einen Antrieb (9) heb- bzw. senkbar ist. Dabei steht der Antrieb (9) außerhalb des Isolierglaselementes (1) mit der Verdunklungseinheit (8) in Wirkverbindung, wobei die Übertragung des vom Antrieb (9) erzeugten Drehmomentes mittels magnetischer Feldkupplung erfolgt.

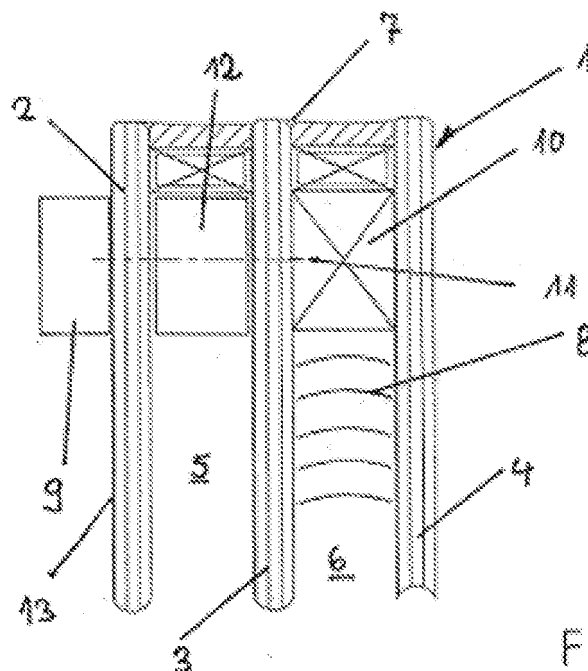


Fig. 1

**EP 2 196 615 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 5358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 769 142 A (NICOLOSI GIOVANNI [IT]) 23. Juni 1998 (1998-06-23)	1,3-8	INV. E06B9/264
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 3, Zeile 55 * * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 26 *	2	
A	----- CN 201 087 677 Y (CHENGZHE JIN [CN]) 16. Juli 2008 (2008-07-16) * das ganze Dokument *	1-8	
Y	----- GB 2 412 139 A (KOMFORT OFFICE ENVIRONMENTS PL [GB] KOMFORT OFFICE ENVIRONMENTS PL [GB]) 21. September 2005 (2005-09-21) * Abbildung 1a * * Seite 7, Zeile 19 - Zeile 30 * -----	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 26. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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)

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

EP 09 17 5358

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.

26-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5769142 A	23-06-1998	AT 170254 T	15-09-1998
		AU 7275194 A	25-09-1995
		BR 9408564 A	05-08-1997
		CA 2182955 A1	14-09-1995
		DE 69412863 D1	01-10-1998
		DE 69412863 T2	22-04-1999
		DK 0749514 T3	25-05-1999
		EP 0749514 A1	27-12-1996
		ES 2122313 T3	16-12-1998
		FI 963569 A	10-09-1996
		IT 1269540 B	08-04-1997
		JP 3243534 B2	07-01-2002
		JP H09509993 A	07-10-1997
		NO 963790 A	10-09-1996
		PL 315946 A1	09-12-1996
		RU 2127793 C1	20-03-1999
		US 5769142 A	23-06-1998
		WO 9524539 A1	14-09-1995
-----			
CN 201087677 Y	16-07-2008	KEINE	
-----			
GB 2412139 A	21-09-2005	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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