



(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:

(21) Anmeldenummer: **09175358.2**

(22) Anmeldetaq: 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)

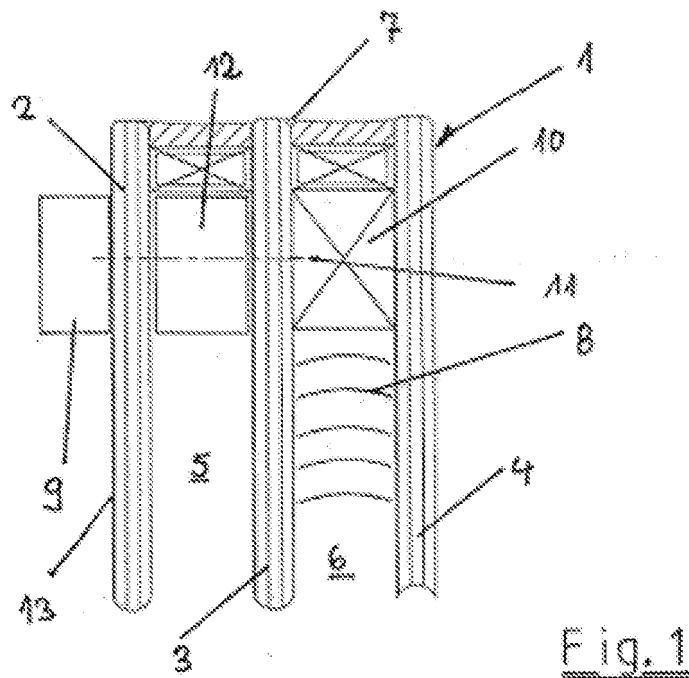
(72) Erfinder: **Schaumberger, Franz**
4421 Aschach / Steyr (AT)

(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 Isolierglas-Element (1) mit wenigstens zwei zueinander angeordneten Glasscheiben (2) und (3), die unter Bildung eines Zwischenraumes (5) von einer Randverbund-einfassung (7) umgeben sind, wobei das Isolierglas-Element (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 Isoliergla-
selementes (1) mit der Verdunklungseinheit (8) in Wirk-
verbindung, wobei die Übertragung des vom Antrieb (9)
erzeugten Drehmomentes mittels magnetischer Feld-
kupplung erfolgt.





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) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 3, Zeile 55 * * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 26 * -----	1,3-8	INV. E06B9/264
Y	CN 201 087 677 Y (CHENGZHE JIN [CN]) 16. Juli 2008 (2008-07-16) * das ganze Dokument * -----	2	
A	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 * -----	1-8	
Y		2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 26. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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
<hr/>						
CN 201087677	Y	16-07-2008		KEINE		
<hr/>						
GB 2412139	A	21-09-2005		KEINE		
<hr/>						

EPO FORM P0461

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