



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/58 (2006.01)**

**E06B 3/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.04.2006 Patentblatt 2006/17

(21) Anmeldenummer: 05022602.6

(22) Anmeldetag: 17.10.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: 22.10.2004 DE 102004051617

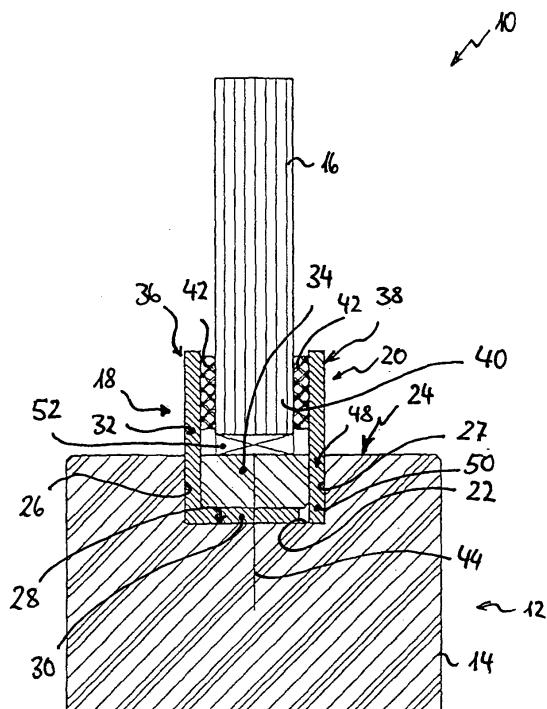
(71) Anmelder: **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co.  
Betriebs-KG  
D-84539 Ampfing (DE)**

(72) Erfinder: **Molterer, Helmut  
84453 Mühldorf a. Inn (DE)**

(74) Vertreter: **Kastel, Stefan  
Flügel Preissner Kastel Schober,  
Nymphenburger Strasse 20a  
80335 München (DE)**

### (54) Verglasungselement

(57) Die Erfindung betrifft ein Verglasungselement (10) auf der Basis von Holzwerkstoffen mit einem Rahmen (12), der wenigstens einen Rahmenholm (14) aus einem Holzwerkstoff aufweist und einer in dem Rahmen (12) mittels an dem Rahmenholm (14) angreifender Glashalteleisten (18, 20) befestigten Glasscheibe (16), wobei der Rahmenholm (14) an seiner der Glasscheibe (16) zugewandten Seite (24) eine dreiseitig (26, 27, 28) begrenzte und zur Glasscheibe (16) hin offene Ausnehmung (22) zur Aufnahme einer der Glashalteleisten (18, 20) hat. Um insgesamt die Haltewirkung der Glashalteleisten auch langfristig zu verbessern und die Gefahr von Beschädigungen oder der Aufwand zur Beseitigung von Beschädigungen zu minimieren, wird vorgeschlagen, dass die Breite ( $B_{22}$ ) der Ausnehmung wenigstens der Summe der Dicken der Glasscheibe (16) und beider Glashalteleisten (18, 20) entspricht, dass beide Glashalteleisten (18, 20) in diese eine Ausnehmung (22) teilweise eingreifen und mit je einem aus der Ausnehmung (22) herausragenden Ende (36, 38) den Rand (40) der Glasscheibe (16) zwischen sich aufnehmen und dass zwischen den beiden in die Ausnehmung (22) eingreifenden Teilbereichen der Glasleisten (18, 20) ein von dem Rahmenholm (14) getrennt ausgeführter Abstandshalter (34) zum Fixieren wenigstens einer der Glashalteleisten (20) eingesetzt ist. Außerdem wird eine vorteilhafte Verwendung sowie ein vorteilhaftes Herstellverfahren für ein solches Verglasungselement angegeben.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2 589 517 A (STELZER OTTO E) 18. März 1952 (1952-03-18) * Abbildungen 1,3 * * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 70 * -----	1,3,4,7, 9,13	INV. E06B3/58 E06B3/10
A	DE 195 31 531 C1 (ROTHMEIER NORBERT [DE]) 6. März 1997 (1997-03-06) * Abbildung 2 * * Anspruch 1 * -----	1,13	
D,A	DE 20 2004 000944 U1 (PROMAT GMBH [DE]; SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * Abbildung 3 * * Seite 3, Zeilen 8-21 * -----	1,8,13	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E06B			
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		6. November 2006	Blancquaert, Katleen
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 Anmelddatum 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 05 02 2602

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

06-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2589517	A	18-03-1952	KEINE		
DE 19531531	C1	06-03-1997	AT 188759 T CN 1194023 A WO 9708415 A2 EP 0846215 A2 JP 2001515550 T		15-01-2000 23-09-1998 06-03-1997 10-06-1998 18-09-2001
DE 202004000944	U1	01-04-2004	DE 20313153 U1 EP 1510645 A2		16-10-2003 02-03-2005