



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 650 395 A3

(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**

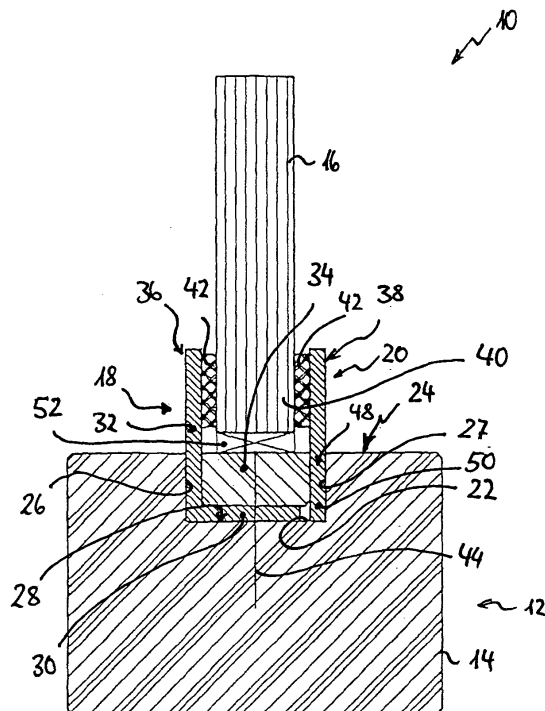
(71) Anmelder: **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co.
Betriebs-KG
D-84539 Ampfing (DE)**

(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.



EP 1 650 395 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 2602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

2
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 Patendokumente 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 Patendokument	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	15-01-2000
		CN 1194023 A	23-09-1998
		WO 9708415 A2	06-03-1997
		EP 0846215 A2	10-06-1998
		JP 2001515550 T	18-09-2001

DE 202004000944 U1	01-04-2004	DE 20313153 U1	16-10-2003
		EP 1510645 A2	02-03-2005

EPO FORM P0461

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