



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 561 894 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2006 Patentblatt 2006/50

(51) Int Cl.:
E06B 3/66 (2006.01) E04B 2/72 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2005 Patentblatt 2005/32

(21) Anmeldenummer: **05001385.3**

(22) Anmeldetag: **25.01.2005**

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

(71) Anmelder: **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
73099 Adelberg (DE)

(72) Erfinder: **Schmid, Claus**
73099 Adelberg (DE)

(30) Priorität: **06.02.2004 DE 202004001795 U**

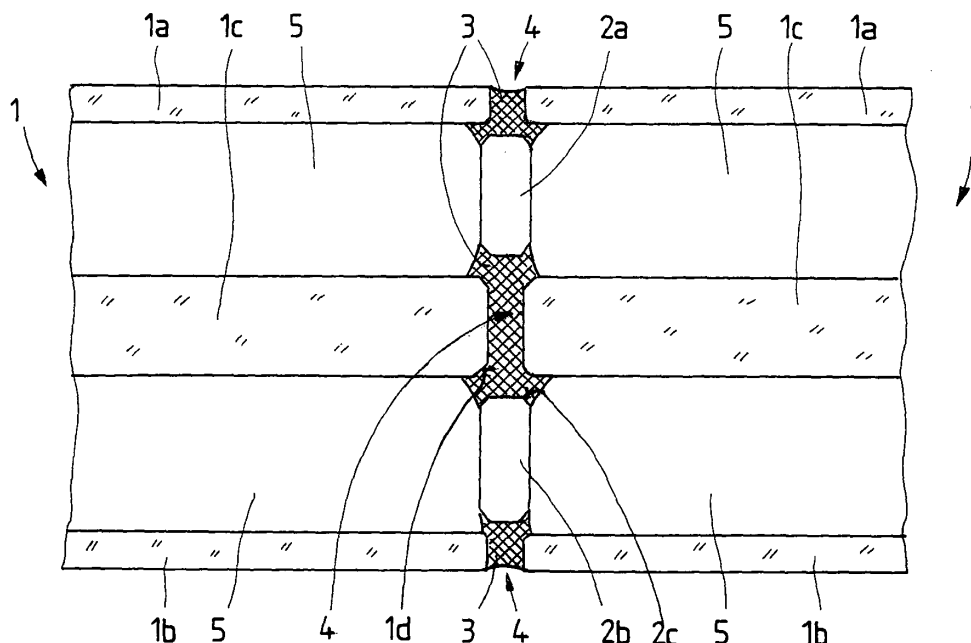
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Verglasung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verglasung aus mindestens zwei nebeneinander angeordneten Mehrfachglasscheiben (1), die jeweils aus mindestens zwei parallel zueinander und im Abstand voneinander liegenden Einzelglasscheiben (1a, 1b, 1c) bestehen und an den unteren und oberen Rändern durch Profile aus Holz, Metall, Kunststoff oder dergleichen gehalten sind, wobei die unter Bildung jeweils eines senkrechten Spaltes (4) an-

einander grenzenden Einzelglasscheiben (1) gegenüber den im Abstand liegenden Einzelglasscheiben (1a, 1b, 1c) durch ein über die gesamte Höhe der Einzelglasscheiben (1a, 1b, 1c) und rechtwinklig zu diesen verlaufendes Glasschwert (2, 2a, 2b) abgestützt sind, das geringfügig stärker als der Spalt (4) ausgebildet und durch einen gleichzeitig eine Abdichtung bewirkenden Kleber (3) gehalten ist.

Fig.2



EP 1 561 894 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 1385

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| Y | BE 1 012 820 A3 (DESMEDT CARLOS [BE]; SCHAUBROECK HILDE [BE]) 6. März 2001 (2001-03-06) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 12; Abbildungen 1-5 * | 1-3 | INV. E06B3/66 E04B2/72 |
| Y | DE 35 20 973 A1 (MOZ PETER [DE]) 18. Dezember 1986 (1986-12-18) * das ganze Dokument * | 1-3 | |
| A | GB 2 318 148 A (KOMFORT SYSTEMS LTD [GB]) 15. April 1998 (1998-04-15) * das ganze Dokument * | 1,2 | |
| A | DE 16 83 341 A1 (NIGISCHER FRANZ) 18. März 1971 (1971-03-18) * Seite 5, Absatz 2; Abbildungen 1,2 * | 1 | |
| A | US 2 125 410 A (WEST GEORGE L) 2. August 1938 (1938-08-02) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | WO 84/01798 A (HORDIS BROTHERS INC [US]) 10. Mai 1984 (1984-05-10) * das ganze Dokument * | 1,4,5 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E06B E04B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 7. November 2006 | |
| | | Prüfer | |
| | | Depoorter, Frans | |
| 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 | |

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 00 1385

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.

07-11-2006

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| BE 1012820 | A3 | 06-03-2001 | KEINE | | |
| DE 3520973 | A1 | 18-12-1986 | KEINE | | |
| GB 2318148 | A | 15-04-1998 | KEINE | | |
| DE 1683341 | A1 | 18-03-1971 | AT | 274323 B | 10-09-1969 |
| US 2125410 | A | 02-08-1938 | KEINE | | |
| WO 8401798 | A | 10-05-1984 | CA | 1245512 A1 | 29-11-1988 |
| | | | DE | 3376346 D1 | 26-05-1988 |
| | | | EP | 0124608 A1 | 14-11-1984 |
| | | | IT | 1205346 B | 15-03-1989 |
| | | | US | 4464874 A | 14-08-1984 |

EPO FORM P0461

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