



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 582 683 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.02.2007 Patentblatt 2007/09

(51) Int Cl.:
E06B 1/36 (2006.01) **E06B 3/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05006575.4**

(22) Anmeldetag: **24.03.2005**

(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

(30) Priorität: **30.03.2004 DE 202004005206 U**

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co
95111 Rehau (DE)**

(72) Erfinder:

- **Nägel, Bernhard
91301 Forchheim (DE)**
- **Büttel, Bernhard
96117 Memmelsdorf (DE)**
- **Melzer, Klaus
91099 Poxdorf (DE)**

(54) Rahmenprofil-Baugruppe

(57) Die Erfindung betrifft eine Rahmenprofil-Baugruppe mit einer Außen- und einer Innenseite, mit einem ersten und einem zweiten Rahmenprofil, mit einem Verbindungsprofil, welches die beiden Rahmenprofile über Eck miteinander verbindet, wobei das Verbindungsprofil zumindest im Verbindungsbereich zu einem der beiden Rahmenprofile derart ausgeformt ist, dass dieses Rahmenprofil am Verbindungsprofil in einer von einer Mehrzahl vorgebbarer Orientierungen, die sich durch den Eck-

winkel zwischen den von den Rahmenprofilen vorgegebenen Rahmenebenen voneinander unterscheiden, festgelegt ist. Die Rahmenprofil-Baugruppe ist dadurch gekennzeichnet, dass das Verbindungsprofil in einem Innenneckbereich von diesem mindestens eine Profilkammer aufweist, die zumindest teilweise zur Innenseite hin über Innenwände der Rahmenprofile übersteht.



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 33 19 876 A1 (WERU GMBH & CO KG [DE]) 6. Dezember 1984 (1984-12-06) | 1,3-6,8 | INV. E06B1/36 |
| Y | * Seite 7, Absatz 1 - Seite 10, Absatz 1; Abbildungen * | 2,7 | E06B3/22 |
| Y | ----- GB 2 358 038 A (BOWATER WINDOWS LTD [GB]) 11. Juli 2001 (2001-07-11) * das ganze Dokument * | 2,7 | |
| A | DE 199 60 417 A1 (FICKENSCHER & SOEHNE GMBH & CO [DE]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument * | 1,2,4,5, 7,8 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E06B E04B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 17. Januar 2007 | 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 | | | |

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

EP 05 00 6575

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.

17-01-2007

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3319876 | A1 | 06-12-1984 | KEINE | |
| GB 2358038 | A | 11-07-2001 | KEINE | |
| DE 19960417 | A1 | 21-06-2001 | KEINE | |