

(19)



(11)

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 vorgegebbarer 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 Inneneckbereich von diesem mindestens eine Profilkammer aufweist, die zumindest teilweise zur Innenseite hin über Innenwände der Rahmenprofile übersteht.

EP 1 582 683 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2007	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 : mündliche 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 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	

EPO FORM P0461

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