



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 582 682 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: **05006574.7**

(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 202004005207 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 und welches mindestens eine Armierungskammer mit einem darin aufgenommenen Armierungsprofil aufweist, wobei das Verbindungsprofil in einem Inneneckbereich von diesen mindestens zwei Profilkammern aufweist, die zur Innenseite hin zumin-

dest teilweise über Innenwände der Rahmenprofile übersteht, wobei mindestens eine Armierungskammer vollständig zur Außenseite hin gegenüber den Innenwänden der Rahmenprofile nach außen zurückgesetzt ist, wobei die Profilkammern im Inneneckbereich so angeordnet sind, dass zwischen einer Armierungskammer des Verbindungsprofils und der Innenseite mindestens zwei Profilkammern hintereinander angeordnet sind.



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

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

EP 05 00 6574

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	