

(19)



(11)

**EP 1 703 065 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.08.2007 Patentblatt 2007/35**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.09.2006 Patentblatt 2006/38**

(21) Anmeldenummer: **05011894.2**

(22) Anmeldetag: **02.06.2005**

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

(72) Erfinder: **Gräbener, Jörg**  
**95111 Rehau (DE)**

(30) Priorität: **16.03.2005 DE 202005004379 U**

(54) **Verstärktes Hohlkammerprofil**

(57) Ein Hohlkammerprofil aus Polymermaterial mit einem in der Hohlkammer angeordneten Verstärkungselement, das mindestens abschnittsweise in Anlage mit mindestens einer die Hohlkammer begrenzenden Wand

gebracht ist, zeichnet sich dadurch aus, dass das Verstärkungselement klemmend in der Hohlkammer festgelegt ist.

**EP 1 703 065 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 1894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 471 809 A (FRANKEL ARIE [US]) 5. Dezember 1995 (1995-12-05) * Ansprüche 1,9,16; Abbildung 1 *	1-3,9	INV. E06B3/22
X	DE 198 38 175 C1 (GARTNER & CO J [DE]) 2. Dezember 1999 (1999-12-02) * Spalte 7, Zeilen 20-40; Anspruch 5; Abbildungen 1A,1B *	1-3,9	
X	DE 34 05 388 C1 (SKS STAKUSIT STAHL KUNSTSTOFF) 12. September 1985 (1985-09-12) * Spalte 2, Zeilen 37-42 - Spalte 3, Zeilen 47-67; Anspruch 5 *	1,2,5,9	
X	EP 0 633 383 A2 (PAX GMBH [DE]) 11. Januar 1995 (1995-01-11) * Spalte 9, Zeile 54 - Spalte 10, Zeile 58; Abbildungen 5,6 *	1,5-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		18. Juli 2007	Kofoed, Peter
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 (P4C03)

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

EP 05 01 1894

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.

18-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5471809	A	05-12-1995	KEINE
DE 19838175	C1	02-12-1999	EP 0982445 A1 01-03-2000
DE 3405388	C1	12-09-1985	KEINE
EP 0633383	A2	11-01-1995	AT 170947 T 15-09-1998
		DE 4322829 C1	09-02-1995
		DK 633383 T3	07-06-1999
		ES 2122097 T3	16-12-1998

EPO FORM P0461

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