



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(51) Int Cl.:
E06B 3/273 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(21) Anmeldenummer: **04017176.1**

(22) Anmeldetag: **21.07.2004**

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

(72) Erfinder: **Almqvist, Anders**
97980 Bad Mergentheim (DE)

(30) Priorität: **01.08.2003 DE 10335276**

(74) Vertreter: **Schmitt, Martin**
Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Seitz GmbH & Co. KG**
74238 Krautheim (DE)

(54) **Verfahren zum Herstellen eines Rahmens insbesondere für ein Fenster oder eine Tür an einem Wohnwagen oder einem Reisemobil**

(57) Im Laufe eines Verfahrens zum Herstellen eines Rahmens für ein Fenster, eine Tür, eine Klappe oder dergleichen, insbesondere an einem Wohnwagen oder einem Reisemobil, wird wenigstens ein geradliniges Distanzstegprofil (3, 4) aus plastisch verformbarem Material in Distanzstegaufnahmen (5, 10; 6, 11) an zwei geradlinigen Rahmenteilprofilen (1, 2) aus plastisch verformbarem Material eingeführt und an den Distanzsteg-

aufnahmen (5, 10; 6, 11) mit den Rahmenteilprofilen (1, 2) in Profilquerrichtung wirksam verbunden. Gleichzeitig besteht eine relative Längsbeweglichkeit des Distanzstegprofils (3, 4) einerseits und wenigstens eines der Rahmenteilprofile (1, 2) andererseits. Nach der Herstellung der Verbindung werden die Rahmenteilprofile (1, 2) sowie das Distanzstegprofil (3, 4) gemeinschaftlich in eine Rahmenform gebogen.

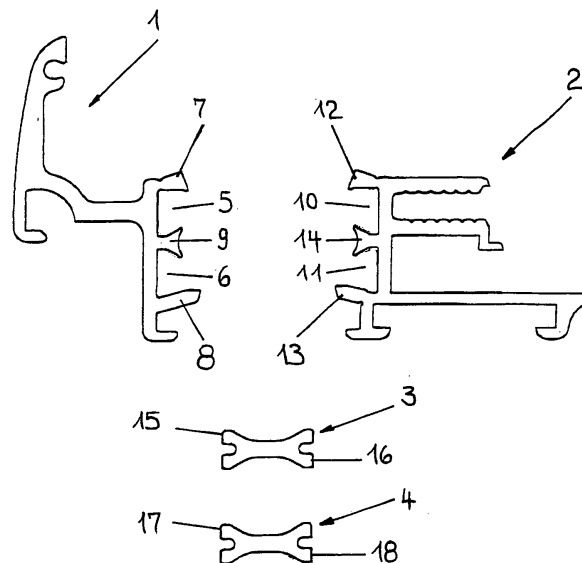


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 829 609 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 18. März 1998 (1998-03-18) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 45 * * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 50 * * Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 50 * * Abbildungen 1,6,7 * -----	1-4	E06B3/273
Y	CA 1 098 767 A1 (BECLAWAT LTD) 7. April 1981 (1981-04-07) * Seite 1, Absatz 4 - Absatz 6 * * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen * -----	1-4	
A	EP 1 126 122 A (ZOETMULDER, DAVID WILHELM) 22. August 2001 (2001-08-22) * Absatz [0009] - Absatz [0011] * * Absatz [0016] - Absatz [0017] * * Abbildungen * -----	1,5,6	
A	EP 1 108 848 A (VAN GEMERT REPAIR B.V) 20. Juni 2001 (2001-06-20) * Absatz [0018]; Ansprüche 1,4; Abbildungen * -----	1,3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. November 2005	Prüfer Depoorter, F
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	

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 01 7176

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.

30-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0829609	A	18-03-1998	AT 201083 T	15-05-2001
			BA 97255 A	06-11-2000
			BG 62821 B1	31-08-2000
			BG 101871 A	31-07-1998
			CA 2215591 A1	17-03-1998
			CN 1177052 A	25-03-1998
			CZ 9702893 A3	15-04-1998
			DE 19637858 A1	02-04-1998
			DK 829609 T3	06-08-2001
			EE 9700171 A	15-04-1998
			ES 2156323 T3	16-06-2001
			GR 3036194 T3	31-10-2001
			HR 970500 A1	30-06-1998
			HU 9701473 A2	28-05-1998
			JP 10102920 A	21-04-1998
			NO 974272 A	18-03-1998
			PT 829609 T	28-09-2001
			RU 2183243 C2	10-06-2002
			SK 123697 A3	08-04-1998
			TR 9700820 A2	21-04-1998
US 6035600 A	14-03-2000			

CA 1098767	A1	07-04-1981	KEINE	

EP 1126122	A	22-08-2001	AT 265602 T	15-05-2004
			DE 60102953 D1	03-06-2004
			DE 60102953 T2	23-12-2004
			DK 1126122 T3	16-08-2004
			NL 1014407 C2	07-09-2001
			TR 200401784 T4	21-10-2004

EP 1108848	A	20-06-2001	NL 1013879 C2	03-10-2000
			NL 1013879 A1	29-02-2000

EPO FORM P0461

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