



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2013 Patentblatt 2013/31

(51) Int Cl.:
E06B 3/96 (2006.01) E06B 3/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(21) Anmeldenummer: **09006967.5**

(22) Anmeldetag: **25.05.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **28.05.2008 DE 102008025444**

(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH**
5020 Salzburg (AT)

(72) Erfinder: **Baumgartner, Rene**
5303 Thalgau (AT)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) **Kunststofffenster oder -tür sowie Verfahren zu deren Herstellung**

(57) Es wird ein Verfahren zum Herstellen von Kunststofffenstern oder -türen beschrieben, bei den in einem ersten Verfahrensschritte mehrere zumindest teilweise aus Kunststoff bestehende Holme jeweils an ihren beiden Enden auf Gehrung geschnitten werden, wobei zumindest in einem Holm eine zur Aufnahme einer Riegelstange ausgebildete Beschlagnut vorgesehen ist. In ei-

nem darauf folgenden Verfahrensschritt wird die Riegelstange über eine stirnseitige Öffnung des Holms in die Beschlagnut der Länge nach eingeschoben. In einem weiteren darauf folgenden Verfahrensschritt werden die beschnittenen Holme jeweils Stoß an Stoß zu einem Flügel zusammengesetzt, während in einem darauf folgenden Verfahrensschritt die zusammengesetzten Holme miteinander verbunden werden.

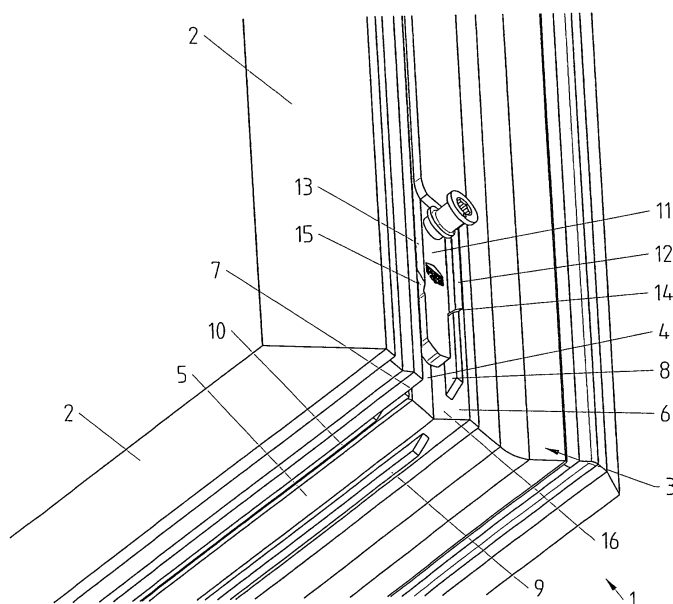


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 6967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/069466 A1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 19. August 2004 (2004-08-19)	1,2	INV.
A	* Seite 2, Zeile 21 - Zeile 36; Abbildungen 2,3 *	3-15	E06B3/96 E06B3/22
A	----- WO 2007/147503 A1 (MASTER SRL [IT]; LOPERFIDO MICHELE [IT]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * Abbildung 1 *	1-15	
A	----- GB 2 141 165 A (FORSTER F M O) 12. Dezember 1984 (1984-12-12) * Abbildung 3 *	1-15	
A	----- FR 2 169 019 A1 (FRANK GMBH WILH [DE]) 7. September 1973 (1973-09-07) * Anspruch 1; Abbildung 6 *	1-15	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21. Juni 2013	Jülich, Saskia
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 (P4C03)

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

EP 09 00 6967

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.

21-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004069466 A1	19-08-2004	AT 402784 T AU 2003292083 A1 DE 10304755 A1 EP 1590124 A1 RU 2324801 C2 WO 2004069466 A1	15-08-2008 30-08-2004 19-08-2004 02-11-2005 20-05-2008 19-08-2004
WO 2007147503 A1	27-12-2007	AT 466158 T EP 2029842 A1 ES 2345683 T3 HR P20100407 T1 PT 2029842 E WO 2007147503 A1	15-05-2010 04-03-2009 29-09-2010 30-09-2010 02-08-2010 27-12-2007
GB 2141165 A	12-12-1984	KEINE	
FR 2169019 A1	07-09-1973	AT 346053 B AU 470550 B2 AU 4319972 A CA 985020 A1 CH 554479 A DD 96742 A5 DE 2203771 A1 ES 403092 A1 FR 2169019 A1 GB 1392734 A HU 169310 B IL 39895 A IT 959929 B JP S4886347 A NL 7205674 A PL 78340 B1 SE 381909 B SU 524536 A3 YU 126372 A ZA 7204219 A	25-10-1978 18-03-1976 13-12-1973 09-03-1976 30-09-1974 05-04-1973 02-08-1973 16-04-1975 07-09-1973 30-04-1975 28-11-1976 25-04-1975 10-11-1973 14-11-1973 31-07-1973 30-06-1975 22-12-1975 05-08-1976 18-06-1982 28-03-1973

EPO FORM P0461

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