



(11) **EP 1 223 276 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:
E05D 7/04 (2006.01)
E05D 5/02 (2006.01)
E05D 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **02000390.1**

(22) Anmeldetag: **07.01.2002**

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

(72) Erfinder: **Palmowsky, Hans-Jürgen**
41836 Hückelhoven (DE)

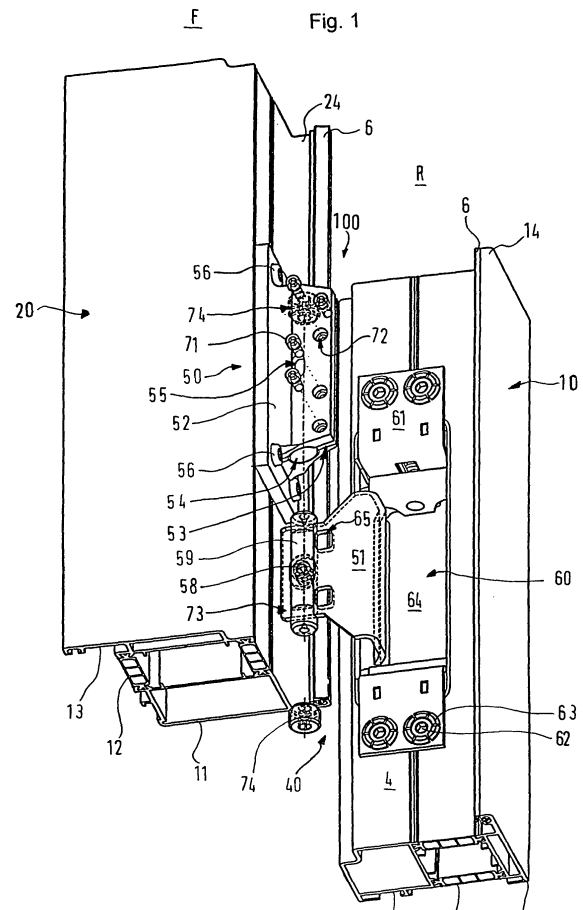
(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden et al**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **12.01.2001 DE 20100622 U**

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
D-41189 Mönchengladbach (DE)

(54) **Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen**

(57) Eine Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen mit einem Rahmenbandteil (60), mit einem Flügelbandteil (50), und mit einem die Scharnierteile der Bandteile (50, 60) durchgreifenden Bandbolzen, wobei zumindest eines der Bandteile (50, 60) einen um den Bandbolzen schwenkbaren Schwenkhebel (51) zur verschwenkbaren Verbindung der Bandteile umfaßt. Der Schwenkhebel (51) greift mit einer Zunge (73) in einen entsprechenden von dem zumindest einen Bandteil (50, 60) ausgebildeten Schlitz (53) ein.



EP 1 223 276 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0390

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 32 123 C1 (BOS GMBH [DE]) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 38; Abbildungen 1-4 *	1-5	INV. E05D7/04 E05D5/06 E05D5/02
X	DE 44 31 799 C1 (HEINE & SOHN ANUBA BESCHLAEGE [DE]) 2. November 1995 (1995-11-02) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 64; Abbildungen 1-4 *	1,2,4-6, 9	
X	US 5 799 370 A (DAVIDIAN RICHARD M [US] ET AL) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 3; Abbildung 9 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2007	Prüfer Guillaume, Geert
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 02 00 0390

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.

31-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19832123	C1	05-01-2000	KEINE	
DE 4431799	C1	02-11-1995	KEINE	
US 5799370	A	01-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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