



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(51) Int Cl.:
E05D 5/02 (2006.01)
E05D 5/12 (2006.01)
E05D 11/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(21) Anmeldenummer: **05018671.7**

(22) Anmeldetag: **29.08.2005**

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

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Blöbaum, Ernst-Udo**
33818 Leopoldshöhe (DE)

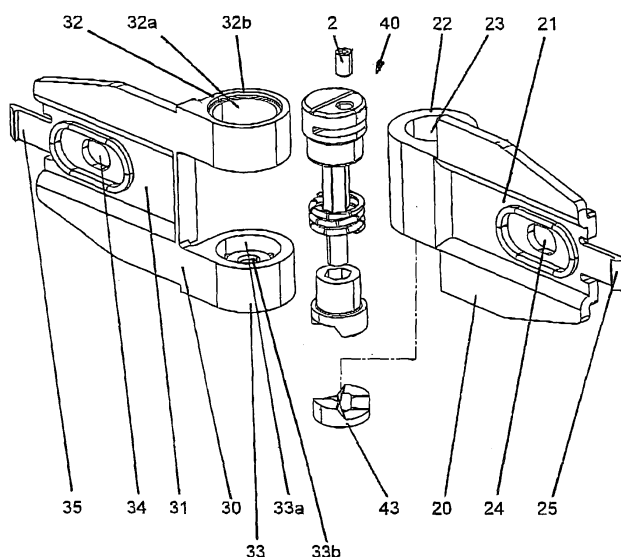
(30) Priorität: **09.09.2004 DE 102004044082**

(54) **Gelenkband, insbesondere für Glaspandeltüren, und Verfahren zur Einstellung eines Gelenkbandes**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gelenkband, insbesondere für Glaspandeltüren, mit einem an einer Wand oder dergleichen befestigbaren festen Bandteil, einem um das feste Bandteil schwenkbaren Flügelbandteil sowie einer das feste Bandteil und das Flügelbandteil durchfassen den Schwenkachse und einer in Wirkverbindung mit der Schwenkachse stehenden justierbaren Rastvorrichtung. Um ein preiswertes Gelenkband, insbesondere für Glaspandeltüren, zu schaffen, in dem die Rastvorrichtung Bestandteil der Schwenkachse ist, wird vorgeschlagen,

dass die Schwenkachse einen Schaft, eine Drehachse und einen Kopf umfasst und dass eine bewegliche Hubbuchse mit mindestens einem Nocken und mindestens einer Ausnehmung axial beweglich, aber verdrehsicher auf dem Schaft angeordnet ist, wobei der Nocken und die Ausnehmung mit mindestens einer korrespondierenden Ausnehmung und mindestens einem korrespondierenden Nocken einer festen Hubbuchse in Wirkverbindung steht, die radial und axial fest mit dem festen Bandteil verbunden ist.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 8671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 58 709 A1 (KERMİ GMBH [DE]) 29. Juni 2000 (2000-06-29)	1-5,8,9	INV. E05D5/02 E05D11/10 E05D5/12
Y	* Spalte 4, Zeilen 22-59; Abbildung 1 * -----	6,7	
Y	DE 295 10 215 U1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 24. Oktober 1996 (1996-10-24) * Seite 8, Zeilen 10-33; Abbildungen 4-6 * -----	6,7	
A	EP 0 712 988 A1 (KIENLE GMBH [DE]) 22. Mai 1996 (1996-05-22) * Abbildung 1 *	3,8	
A	DE 298 22 266 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 25. Februar 1999 (1999-02-25) * Abbildungen 3-4 * -----	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2012	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 : nichtschriftliche 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 05 01 8671

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.

03-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19858709 A1	29-06-2000	KEINE	

DE 29510215 U1	24-10-1996	AT 195573 T	15-09-2000
		AT 210237 T	15-12-2001
		DE 29510215 U1	24-10-1996
		DK 750088 T3	27-12-2000
		DK 0939186 T3	02-04-2002
		EP 0750088 A1	27-12-1996
		ES 2150051 T3	16-11-2000
		ES 2165213 T3	01-03-2002

EP 0712988 A1	22-05-1996	AT 4956 U1	25-01-2002
		AT 188007 T	15-01-2000
		CN 1123359 A	29-05-1996
		DE 4440465 A1	23-05-1996
		EP 0712988 A1	22-05-1996

DE 29822266 U1	25-02-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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