



(11) **EP 1 512 817 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.: **E05D 7/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2005 Patentblatt 2005/10

(21) Anmeldenummer: **04015108.6**

(22) Anmeldetag: **28.06.2004**

(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: **Herglotz, Tibor**
52372 Kreuzau (DE)

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

(30) Priorität: 03.09.2003 DE 20313635 U

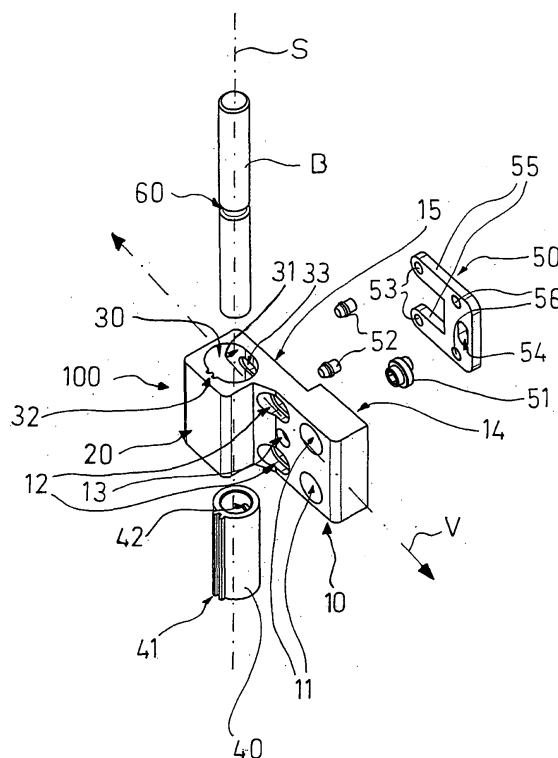
(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
41189 Mönchengladbach-Wickrath (DE)

(54) **Band für Türen, Fenster oder dergleichen**

(57) Das Band (100) für Türen, Fenster oder dergleichen zur scharnierbeweglichen Verbindung eines Flügels der Tür, des Fensters oder dergleichen um eine Scharnierachse (S) an einem Rahmen umfasst einen an dem Rahmen der Tür, des Fensters oder dergleichen über ein Befestigungsteil zu befestigenden Rahmenbandteil, einen an dem Flügel der Tür, des Fensters oder dergleichen über ein Befestigungsteil (10,110,210) zu befestigenden Flügelbandteil (100,200,300) und übereinander angeordnete Scharnierteilen (20,120,220) der Bandteile (100,200,300), in die zumindest ein die Scharnierachse (S) definierender Bandbolzen (B) in eine Bandbolzenbohrung (30,130,230) eingreift.

Zumindest ein Befestigungsteil (100,200,300) weist ein gegenüber diesem in Verstellrichtung (V) verschiebbares Verstellelement (50,150,250) auf, das auf den Bandbolzen (B) innerhalb der Bandbolzenbohrung (30,130,230) zur Verstellung einwirkt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 919 685 A1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Absätze [0024] - [0026]; Abbildung 1 * -----	1,3,4,6,9	INV. E05D7/00
X	GB 2 364 744 A (WINDOW FABRICATION & FIXING SU [GB]) 6. Februar 2002 (2002-02-06) * Seite 4, Zeilen 11-21; Abbildung 1 * -----	1,2,4,5,9,10	
X	DE 36 42 127 A1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 23. Juni 1988 (1988-06-23) * Abbildung 8 * -----	1-3,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2007	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 : 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 5108

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.

01-02-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0919685	A1	02-06-1999	AT	242397 T	15-06-2003
			DE	29721078 U1	01-04-1999
			PL	329863 A1	07-06-1999

GB 2364744	A	06-02-2002	KEINE		

DE 3642127	A1	23-06-1988	EP	0271053 A2	15-06-1988
			ES	2036565 T3	01-06-1993
			ES	2036886 T3	01-06-1993
			GR	3006460 T3	21-06-1993
			GR	3006512 T3	30-06-1993

EPO FORM P0461

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