



(11) **EP 1 528 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(21) Anmeldenummer: **04105538.5**

(22) Anmeldetag: **19.10.2004**

(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)

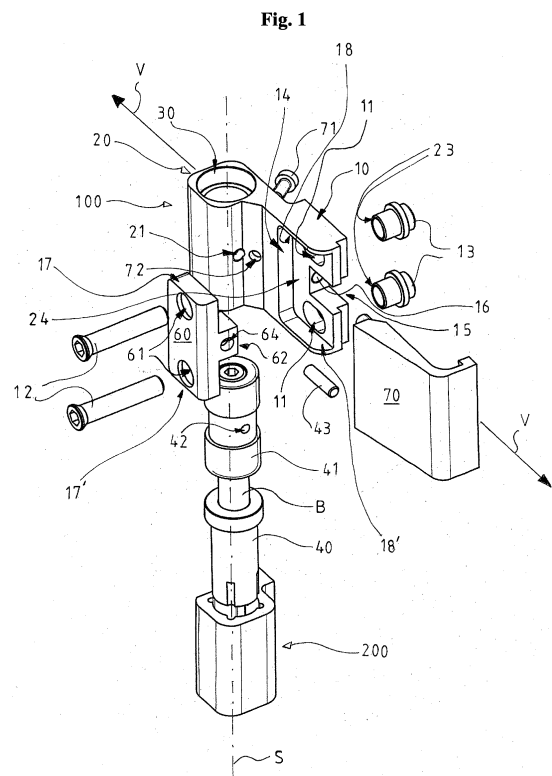
(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden et al**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **29.10.2003 DE 20316622 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 mit einem Rahmenbandteil (200), mit einem Flügelbandteil (100), mit einer Halteplatte (60), und mit einer an der Halteplatte (60) festgelegten und in ein Gewinde (16) im Befestigungsteil (10) eingreifenden, mit Gewinde versehenen Verstellspindel (50), ist dadurch gekennzeichnet, daß parallele zur Scharnierachse (S) senkrechte Führungsflächen der Halteplatte (60) von einem Fortsatz (62) gebildet werden, der in eine Aussparung (14, 15) in einen Befestigungsteil (10) eingreift, und das Gewinde (16) in dem Befestigungsteil (10) nahe dessen Anlagefläche angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 5538

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 298 03 884 U1 (DR HAHN GMBH) 15. Juli 1999 (1999-07-15)	1,2,4-8	INV. E05D7/04
Y	* Seite 4, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 5 * * Seite 5, Zeile 14 - Seite 6, Zeile 9 * * Abbildungen *	3,9	
X	EP 0 945 574 A2 (DR HAHN GMBH) 29. September 1999 (1999-09-29) * Absatz [0021] - Absatz [0025] * * Abbildungen *	1,2, 10-12	
Y	US 6 434 791 B1 (CHUNG S) 20. August 2002 (2002-08-20)	3,9	
A	* Absatz [0025] - Absatz [0026] * * Abbildungen *	1,10	
X	DE 37 16 601 C1 (DR HAHN GMBH) 13. Oktober 1988 (1988-10-13) * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 49 * * Spalte 4, Zeilen 4-21, 35-68 * * Abbildungen *	1,2,5	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A,D	DE 298 03 885 U1 (DR HAHN GMBH) 8. Juli 1999 (1999-07-08) * das ganze Dokument *	1	E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2010	Prüfer Mund, André
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 04 10 5538

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.

18-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29803884	U1	15-07-1999	EP	0940539 A2	08-09-1999
EP 0945574	A2	29-09-1999	AT	340912 T	15-10-2006
			DE	29805470 U1	12-08-1999
			DK	0945574 T3	05-02-2007
			ES	2274590 T3	16-05-2007
US 6434791	B1	20-08-2002	KEINE		
DE 3716601	C1	13-10-1988	KEINE		
DE 29803885	U1	08-07-1999	AT	438012 T	15-08-2009
			DK	0940541 T3	30-11-2009
			EP	0940541 A2	08-09-1999
			ES	2328875 T3	18-11-2009

EPO FORM P0461

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