



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.08.2008 Patentblatt 2008/34**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.01.2006 Patentblatt 2006/04**

(21) Anmeldenummer: **05014167.0**

(22) Anmeldetag: **30.06.2005**

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

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

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

(30) Priorität: **22.07.2004 DE 202004011541 U**

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

(54) **Justierbares Band für Fenster, Türen und dergleichen**

(57) Ein justierbares Band, mit einem, an einem Rahmen befestigbaren Rahmenbandteil (2), mit einem an einem Flügel befestigbaren Flügelbandteil (1), wobei der Flügel- und/oder der Rahmenbandteil (1, 2) mehrteilig ausgebildet sind, derart, daß der Bandteil an dem Rahmen oder Flügel befestigbares Befestigungsteil (12) und ein die scharniergelenkige Verbindung zu dem anderen Bandteil herstellendes Scharnierteil (3) umfaßt, ist dadurch gekennzeichnet, daß das Scharnierteil (3) einen Führungsschenkel (5) umfaßt, der in einer Führungskammer (11), die in dem Befestigungsteil (12) vorgesehen ist, in Justierrichtung (P) verlagerbar führend aufgenommen ist, daß der Führungsschenkel (5) eine quer zur Justierrichtung (P) verlaufende Nut (13) umfaßt und daß in dem Befestigungsteil (12) ein quer zur Justierrichtung (P) verlagerbares Verstellelement (14) gelagert ist, welches mit der Nut (13) in Eingriff steht.

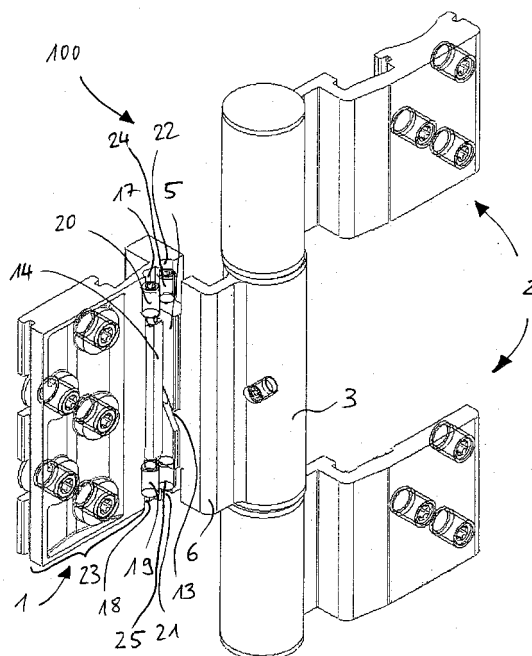


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 4167

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |   |                                    |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X  | DE 93 00 931 U1 (ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AG, KALSDORF BEI GRAZ, AT) 11. März 1993 (1993-03-11)<br>* Seite 4, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 22; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-4 * | 1-6   | INV.<br>E05D7/04                   |
| A  | EP 1 108 842 A (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>20. Juni 2001 (2001-06-20)<br>* Abbildung 1 *  | 5,6   |                                    |
|  |  |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|  |  |   | E05D                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |   |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>   |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>16. Juli 2008</b>   | Prüfer<br><b>Koulo, G</b>          |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |  |   |                                    |

8

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 4167

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.

16-07-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 9300931 U1                                       | 11-03-1993                    | AT 402528 B                       | 25-06-1997                    |
|   |                               | CH 685787 A5                      | 29-09-1995                    |
|   |                               | FR 2686931 A1                     | 06-08-1993                    |
|   |                               | IT MI930066 U1                    | 02-08-1993                    |
| EP 1108842 A  | 20-06-2001                    | AT 322598 T                       | 15-04-2006                    |
|   |                               | DE 19960686 A1                    | 19-07-2001                    |

EPO FORM P0461

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