



(11) EP 1 193 360 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.12.2008 Patentblatt 2008/51**

(51) Int Cl.:  
**E05D 5/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(21) Anmeldenummer: **01123135.4**

(22) Anmeldetag: **27.09.2001**

(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**

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

(72) Erfinder: **Fliege, Thomas  
33818 Leopoldshöhe (DE)**

(30) Priorität: **28.09.2000 DE 10049244**

### (54) Band

(57) Die Erfindung betrifft ein Band (1) für die schwenkbewegliche Befestigung eines Flügels (32) an einem benachbarten Element, wobei das Band (1) aus einem an dem Flügel (32) befestigbaren Bandlappen (2, 3) und aus einem über ein Bandauge (5) gelenkig verbundenen, an dem benachbarten Element befestigbaren weiteren Bandlappen (2, 3) oder Anschraubteil (4) besteht, und der Flügel (32) von Befestigungselementen (22) durchdrungen ist, die in einer Gegenplatte (20) unter Zwischenlage eines Glasschutzes (16, 17) auf einer Seite des Flügels (32) und die auf einer anderen gegenüber-

liegenden Seite des Flügels (32) unter Zwischenlage eines Glasschutzes (16, 17) in dem Bandlappen (2, 3) verankert sind. Um das Band (1) so weiter zu entwickeln, dass bei geringstmöglichen Fertigungs- und Materialaufwand eine kompakte und optisch ansprechende Einheit entsteht, wobei die bisherige Anwendungs- und Funktionsvielfalt beibehalten wird, weist der Bandlappen (2, 3) eine zwischen horizontal orientierten Längsseiten (9, 10) und vertikal orientierten Querseiten sich aufspannende ununterbrochene Frontfläche (8) auf, die von einer Längsseite (9, 10) zur gegenüberliegenden Längsseite (9, 10) konkav gekrümmmt verläuft.

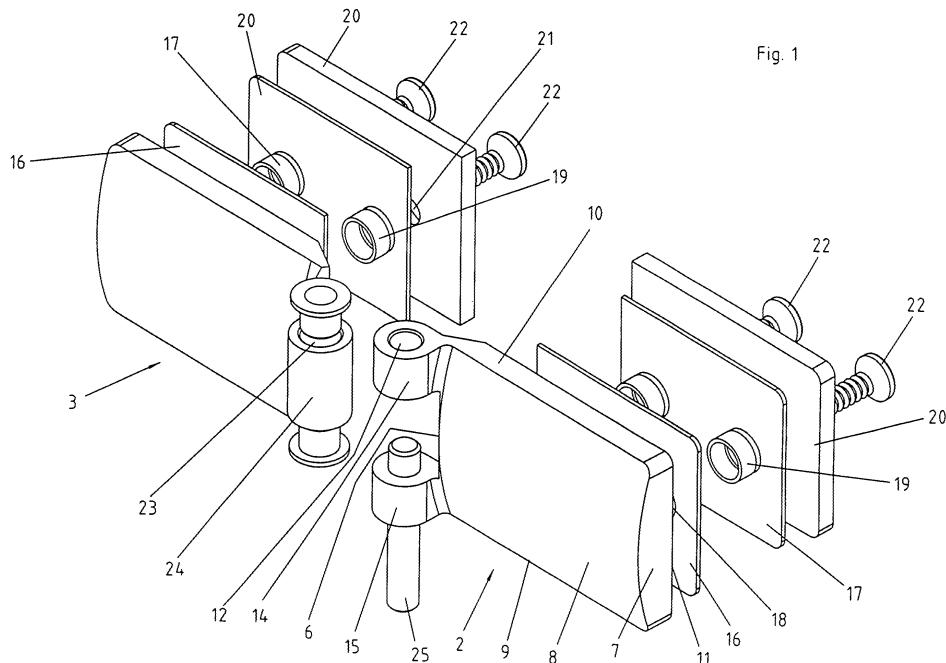


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 3135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	WO 97/43511 A (ADLER SA [FR]; BOUE ERIC [FR]; BOURGAIN MARCEL [FR]) 20. November 1997 (1997-11-20) * Seite 3, Zeile 20 - Zeile 21 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 6, Zeile 13 - Zeile 27 * * Abbildungen 1a-c,2c,6a *	1-9,12	INV. E05D5/02
Y	-----	10,11	
X	DE 297 09 777 U1 (BREUST VOLKER DIPL DESIGNER [DE]) 18. September 1997 (1997-09-18) * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 4, letzter Absatz * * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 4 * * Abbildungen 1,2,6 *	1,2,4,5, 7,12	
Y	EP 0 495 205 A (MUNCH PAUL JEAN [FR]) 22. Juli 1992 (1992-07-22) * Abbildungen 8,10 *	10,11	
A	DE 20 63 015 A1 (SPIEGELGLASWERKE GERMANIA, ZWEIGNIEDERLASSUNG DER GLACERIES DE SAINTRO) 20. Juli 1972 (1972-07-20) * Seite 1, letzte Zeile - Seite 2, Zeile 3; Abbildung 2 *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. November 2008	Prüfer Meyer, Andrea
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503/03-82 (P04C03)			

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

EP 01 12 3135

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.

06-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9743511	A	20-11-1997	AT CA DE DE EP ES FR JP US	195790 T 2253450 A1 69702901 D1 69702901 T2 0897447 A1 2151269 T3 2748515 A1 2000510205 T 6092263 A	15-09-2000 20-11-1997 28-09-2000 01-03-2001 24-02-1999 16-12-2000 14-11-1997 08-08-2000 25-07-2000
DE 29709777	U1	18-09-1997	AT EP ES	211796 T 0882864 A2 2167038 T3	15-01-2002 09-12-1998 01-05-2002
EP 0495205	A	22-07-1992	AT DE	121280 T 4101363 C1	15-05-1995 05-03-1992
DE 2063015	A1	20-07-1972	BE ES FR GB IT NL	776991 A1 175570 Y 2117563 A5 1361383 A 944171 B 7117447 A	17-04-1972 01-01-1973 21-07-1972 24-07-1974 20-04-1973 26-06-1972