



(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 geringstmöglichem 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) konvex gekrümmt verläuft.

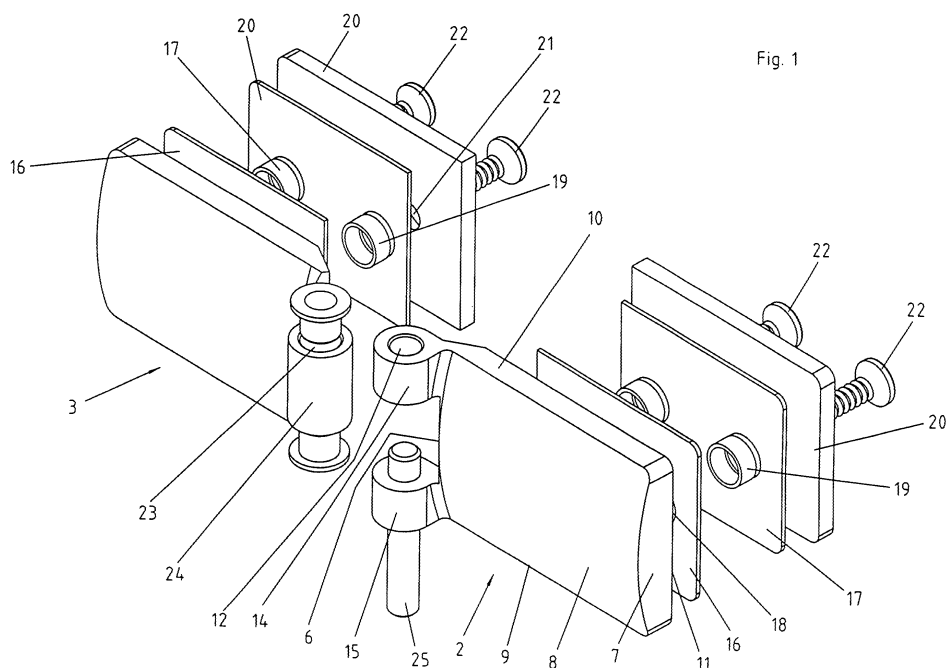


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2008	Prüfer Meyer, Andrea
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	

 2
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 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.

06-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9743511	A	20-11-1997	AT	195790 T	15-09-2000
			CA	2253450 A1	20-11-1997
			DE	69702901 D1	28-09-2000
			DE	69702901 T2	01-03-2001
			EP	0897447 A1	24-02-1999
			ES	2151269 T3	16-12-2000
			FR	2748515 A1	14-11-1997
			JP	2000510205 T	08-08-2000
			US	6092263 A	25-07-2000

DE 29709777	U1	18-09-1997	AT	211796 T	15-01-2002
			EP	0882864 A2	09-12-1998
			ES	2167038 T3	01-05-2002

EP 0495205	A	22-07-1992	AT	121280 T	15-05-1995
			DE	4101363 C1	05-03-1992

DE 2063015	A1	20-07-1972	BE	776991 A1	17-04-1972
			ES	175570 Y	01-01-1973
			FR	2117563 A5	21-07-1972
			GB	1361383 A	24-07-1974
			IT	944171 B	20-04-1973
			NL	7117447 A	26-06-1972

EPO FORM P0461

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