



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 388 630 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2004 Patentblatt 2004/22

(51) Int Cl.7: **E05D 11/10**, E05F 1/12,
E05F 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(21) Anmeldenummer: **03013849.9**

(22) Anmeldetag: **18.06.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)**

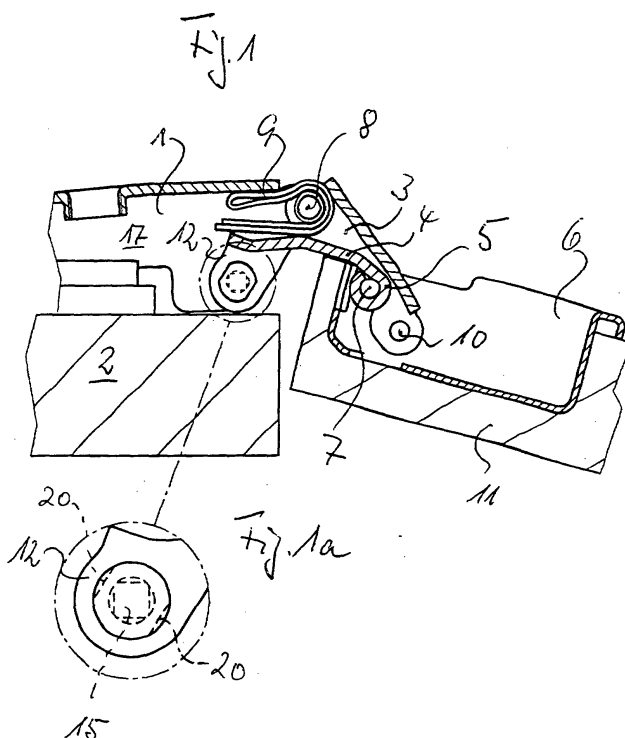
(30) Priorität: **05.08.2002 DE 20212022 U**

(71) Anmelder: **Arturo Salice S.p.A.
I-22060 Novedrate (Como) (IT)**

(54) **Scharnier**

(57) Die Bewegung eines Scharniers, vorzugsweise für Möbel, mit einem Scharnierarm oder einem korpusfesten Scharnierteil und mit einem gelenkig mit diesem verbundenen schwenkbaren Scharnierteil in die Schließstellung wird zumindest über einen Teil des Schließweges durch einen Rotationsdämpfer ge-

dämpft. Um das Scharnier mit einem verringerten Aufwand herstellen zu können, ist der Rotationsdämpfer ein Achsdämpfer, dessen Achse eine Gelenkachse des Scharniers bildet und dessen Zylinder fest mit dem auf der Achse schwenkbar gelagertem Scharnierteil verbunden ist.



EP 1 388 630 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 3849

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 202 05 905 U (BLUM GMBH JULIUS) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 4 * * Seite 5, Zeile 8 - Zeile 13 * ---	1,2	E05D11/10 E05F1/12 E05F5/02
X	DE 298 08 910 U (SCHWARZ VERBINDUNGS SYSTEME GM) 6. August 1998 (1998-08-06) * Seite 13, Absätze 3,4; Abbildungen * ---	1	
A,D	DE 201 04 100 U (BLUM GMBH JULIUS) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2004	Prüfer Witasse-Moreau, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

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

EP 03 01 3849

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.

06-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20205905	U	11-07-2002	DE WO	20205905 U1 03087512 A1	11-07-2002 23-10-2003

DE 29808910	U	06-08-1998	DE	29808910 U1	06-08-1998

DE 20104100	U	23-05-2001	AT	4486 U1	25-07-2001
			AT	5477 U1	25-07-2002
			DE	20104100 U1	23-05-2001
			IT	MI20010186 U1	30-09-2002
			AT	4817 U1	27-12-2001
			DE	20107068 U1	09-08-2001
			IT	MI20010266 U1	15-11-2002

EPO FORM P0461

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