



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 134 346 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl.7: **E05D 7/04, E05D 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **01106141.3**

(22) Anmeldetag: **13.03.2001**

(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

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

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

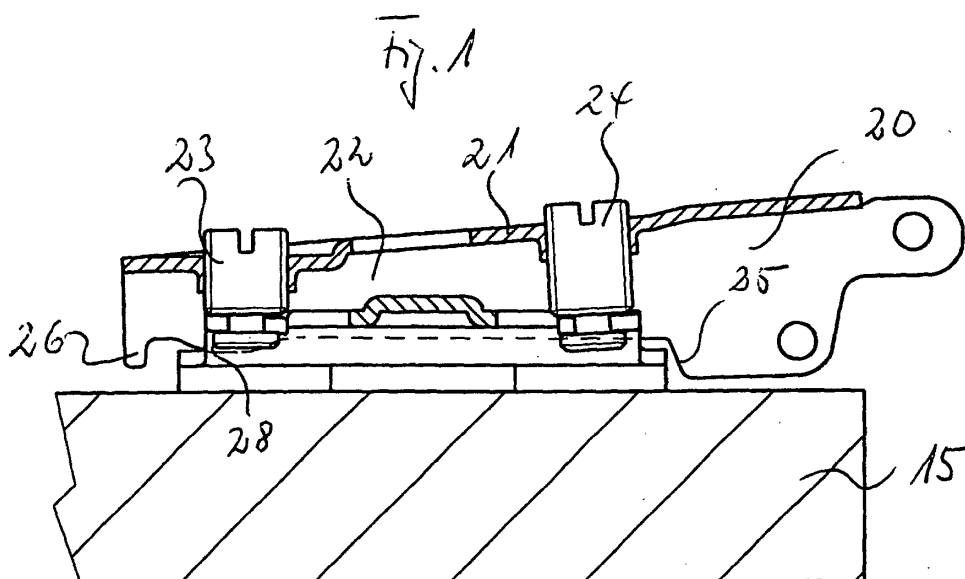
(30) Priorität: **13.03.2000 DE 20004629 U**

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

(54) **Scharnier, vorzugsweise Möbelscharnier**

(57) Die Erfindung betrifft ein Scharnier, vorzugsweise Möbelscharnier, dessen U-förmig profilierter Scharnierarm über zwei in diesen eingeschraubte und endseitig mit Ringnuten versehene Halsschrauben in Langlöchern oder Schlitten in einer Grundplatte gehalten ist, wobei die gelenkferne Halsschraube als Befestigungsschraube dem Festklemmen und die gelenknahe Halsschraube der Seiteneinstellung des Scharnierarms dient. Erfindungsgemäß weist die Grundplatte einen sich im wesentlichen über deren Länge erstreckenden

erhöhten Stegteil auf, der an seinen Enden mit frei auslaufenden Schlitten versehen ist, deren Ränder einen dem Durchmesser des Schraubenkerns in den Ringnuten der Halsschrauben entsprechenden Abstand voneinander aufweisen und die in Bohrungen münden, deren Durchmesser dem Durchmesser der endseitigen Scheiben der Halsschrauben entsprechen, die die endseitigen Nutflanken bilden, und daß sich die Schenkel des U-förmig profilierten Scharnierarms im Bereich der Befestigungsschraube über Abstützkanten seitlich des Stegteils auf der Grundplatte abstützen.



EP 1 134 346 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 6141

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 23 56 000 A (LAUTENSCHLAEGER KG KARL) 15. Mai 1975 (1975-05-15) * Seite 8, Absatz 2 - Absatz 3 * * Abbildungen *	1	E05D7/04 E05D7/12
A	US 5 379 487 A (BOWERS MICHAEL J) 10. Januar 1995 (1995-01-10) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 28 * * Spalte 3, Zeile 65 - Zeile 66 * * Abbildungen *	1	
A	AT 360 851 B (BLUM GMBH JULIUS) 10. Februar 1980 (1980-02-10) * Seite 2, Zeile 41 - Zeile 44 * * Abbildungen *	1	
A	US 5 511 287 A (LAUTENSCHLAEGER GERHARD W ET AL) 30. April 1996 (1996-04-30) * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 15 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		8. Dezember 2004	Van Kessel, J
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 6141

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.

08-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2356000	A	15-05-1975	DE	2356000 A1	15-05-1975
			AT	857474 A	15-02-1979
			IT	1024786 B	20-07-1978

US 5379487	A	10-01-1995	CA	2121873 A1	20-01-1995

AT 360851	B	10-02-1980	AT	914974 A	15-06-1980
			DE	7535818 U	30-09-1976

US 5511287	A	30-04-1996	DE	4342744 A1	22-06-1995
			AT	407179 B	25-01-2001
			AT	184094 A	15-05-2000
			ES	2125123 A1	16-02-1999
			IT	T0940961 A1	15-06-1995

EPO FORM P0461

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