



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 989 274 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(51) Int Cl.⁷: **E05D 11/10, E05D 5/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(21) Anmeldenummer: **99117569.6**

(22) Anmeldetag: 06.09.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL IT LV MK RO SI

(30) Priorität: **24.09.1998 DE 29817178 U**

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

(72) Erfinder:

- Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

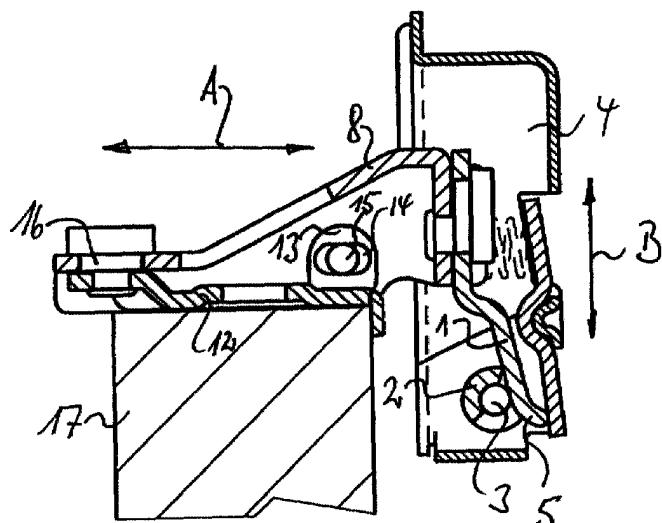
(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Scharnier, vorzugsweise Möbelscharnier

(57) Ein Scharnier, vorzugsweise Möbelscharnier, besteht aus einem Scharnierarm (1), der auf einer in einem topfförmigen Scharnierteil (4) gehaltenen Gelenkachse (3) schwenkbar gelagert und mit einer die Gelenkachse (3) überragenden Zunge oder einem zu der Gelenkachse (3) exzentrischen Nocken oder einer Steuerkante versehen ist. Um auf das topfförmige

Scharnierteil (4) mit einfachen Mitteln im Schließbereich ein Schließmoment wirken zu lassen, gleiten der exzentrische Nocken oder die Steuerkante auf einem in dem Scharnierteil schwenkbar gelagerten oder verschieblich geführten, von mindestens einer Feder belasteten und mit einer Gleitfläche versehenen Teil (21) derart, daß dieses dem Scharnierteil im Schließbereich ein Schließmoment erteilt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 7569

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 42 35 099 A (LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE) 21. April 1994 (1994-04-21) * Spalte 7, Zeile 16 - Zeile 28; Abbildung 8 *	1,2,4	E05D11/10 E05D5/08						
X	DE 22 38 107 A (GRASS ALFRED METALLWAREN) 24. Januar 1974 (1974-01-24) * Seite 7, Absatz 1 - Seite 9, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	1,2							
X	DE 24 57 398 A (HETTICH PAUL & CO) 10. Juni 1976 (1976-06-10) * Seite 3, Absatz 4 - Seite 4, Absatz 4; Abbildungen 1-5 *	1							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>16. April 2002</td> <td>Guillaume, G</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	16. April 2002	Guillaume, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	16. April 2002	Guillaume, G							

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

EP 99 11 7569

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.

16-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4235099	A	21-04-1994	DE	4235099 A1	21-04-1994
			AT	401664 B	25-11-1996
			AT	161993 A	15-03-1996
			IT	1261271 B	09-05-1996
			US	5412841 A	09-05-1995
DE 2238107	A	24-01-1974	AT	325991 B	25-11-1975
			AT	578772 A	15-01-1975
			DE	2238107 A1	24-01-1974
DE 2457398	A	10-06-1976	DE	2457398 A1	10-06-1976