



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(51) Int Cl.7: **E05D 11/06, E05F 1/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2000 Patentblatt 2000/46**

(21) Anmeldenummer: **00109406.9**

(22) Anmeldetag: **03.05.2000**

(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 LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **GRUNDIG Aktiengesellschaft  
90471 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder: **Wagner, Peter  
90556 Cadolzburg (DE)**

(30) Priorität: **12.05.1999 DE 19922006**

(54) **Scharnier**

(57) Die Erfindung betrifft ein Scharnier, insbesondere für Möbel, wobei ein erster Scharnierflügel S1 schwenkbar mit einem zweiten Scharnierflügel S2 verbunden und zur Begrenzung des Schwenkwegs ein Verbindungsstück 4 vorgesehen ist, dessen erstens Ende E1 schwenkbar am ersten Schwenkflügel S1 befestigt und dessen zweites Ende E2 verschiebbar entlang eines begrenzten Wegs am zweiten Schwenkflügel S2 geführt ist.

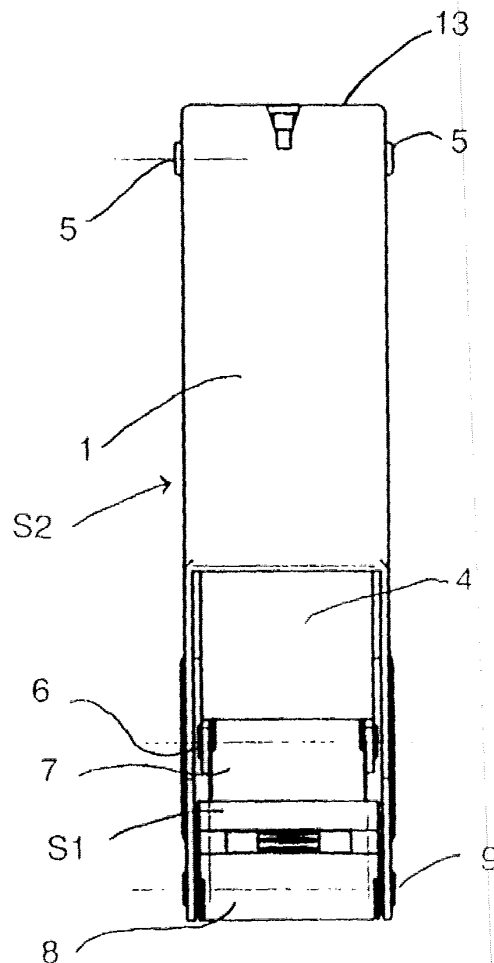


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 304 257 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 8. Oktober 1976 (1976-10-08)	1-3,7,8, 10,14	E05D11/06 E05F1/12
Y	* Seite 3, Zeile 22 - Zeile 30 * * Seite 4, Zeile 12 - Zeile 35; Abbildungen 1,2 * ---	4	
X	US 3 388 417 A (UPCHURCH JOSEPH D) 18. Juni 1968 (1968-06-18)	1-3,7,8, 10-12,14	
	* Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 64 * * Abbildungen *		
X	GB 2 079 361 A (DEVILCA FB SA) 20. Januar 1982 (1982-01-20)	1-3,7-9	
	* Seite 1, Zeile 90 - Zeile 107 * * Abbildungen 1-3 *		
X	US 3 748 689 A (GRUNERT H) 31. Juli 1973 (1973-07-31)	1,7,10, 11	
	* Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 *		
Y	DE 19 06 095 A (ILLINOIS TOOL WORKS INC.) 21. August 1969 (1969-08-21)	4	
	* Abbildung 4 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Februar 2002	Moreau, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 10 9406

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.

08-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2304257	A	08-10-1976	DE 7507359 U	11-12-1975
			FR 2304257 A7	08-10-1976
			IT 1055474 B	21-12-1981
-----				
US 3388417	A	18-06-1968	KEINE	
-----				
GB 2079361	A	20-01-1982	LU 82577 A1	17-02-1982
			BE 889301 A1	16-10-1981
			DE 3124769 A1	16-06-1982
			ES 268134 U	01-05-1983
			FR 2486138 A1	08-01-1982
			IT 1138806 B	17-09-1986
			NL 8103115 A	01-02-1982
			SE 8104073 A	02-01-1982
-----				
US 3748689	A	31-07-1973	DE 2048935 A1	13-04-1972
			AT 326522 B	10-12-1975
			AT 757371 A	15-02-1975
			AU 466823 B	13-11-1975
			AU 3404171 A	05-04-1973
			BE 773175 A1	28-03-1972
			CH 529283 A	15-10-1972
			FR 2111044 A5	02-06-1972
-----				
DE 1906095	A	21-08-1969	DE 1906095 A1	21-08-1969
			FR 1597333 A	22-06-1970
			GB 1186492 A	02-04-1970
			US 3521319 A	21-07-1970
-----				

EPC FORM P0461

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