

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 148 195 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(51) Int Cl. 7: **E05D 3/02, E05D 3/06,**
E05D 3/08, E05D 11/10,
E05F 1/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: **01107666.8**

(22) Anmeldetag: **28.03.2001**

(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

(30) Priorität: **17.04.2000 DE 20006970 U**

(71) Anmelder:
• **Göpfert, Janine**
99094 Erfurt (DE)
• **Göpfert, Christin**
99094 Erfurt (DE)

(72) Erfinder:
• **Göpfert, Janine**
99094 Erfurt (DE)
• **Göpfert, Christin**
99094 Erfurt (DE)

(74) Vertreter: **Liedtke, Klaus, Dr.**
Liedtke & Partner
Patentanwälte
Postfach 10 19 16
99019 Erfurt (DE)

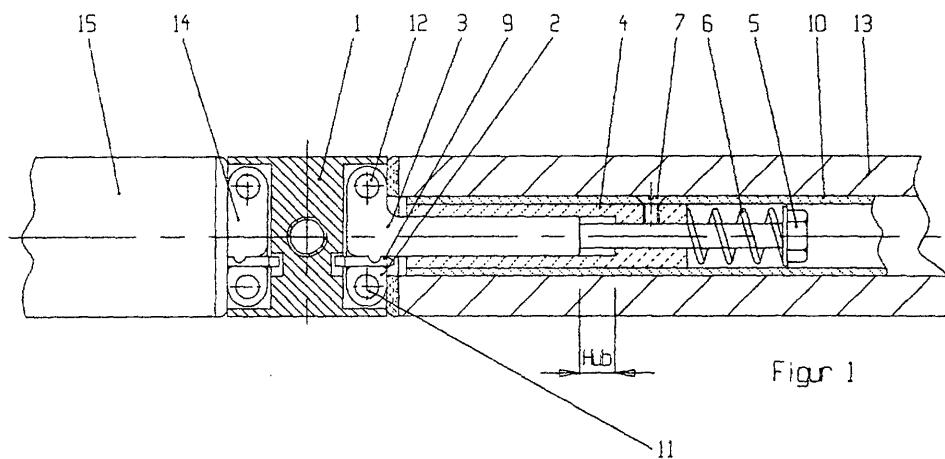
(54) Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung von Türen oder Paneelen

(57) 2.1 Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Vorrichtung anzugeben, die einen fugenlosen Einbau der gegeneinander schwenkbaren Bauteile ermöglicht und die in der Ausgangsstellung, das heißt in fluchtender Stellung der schwenkbaren Bauteile, nicht sichtbar ist.

2.2 Erfindungsgemäß gelingt die Lösung der Aufgabe dadurch, dass an mindestens einer Seite der Scharnieraufnahme das schwenkbare Teil mit dem Befestigungsteil über ein Aufnahmeteil verbunden ist, in dem sich ein gegenüber dem Flügelbefesti-

gungsteil längsverschiebliches Gleitelement befindet, welches mittels einer Druckfeder an das Mittelteil gedrückt wird.

2.3 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung von Türen oder Paneelen, die eine Schwenkbewegung in zwei entgegengesetzten Richtungen und mit definierter Ausgangslage ermöglicht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7666

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 284 118 A (CERON SERGIO) 18. August 1981 (1981-08-18) * Zusammenfassung * -----	1,4	E05D3/02 E05D3/06 E05D3/08 E05D11/10 E05F1/12
A	EP 0 206 859 A (GUIDOTTI DANTE) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) * Zusammenfassung * -----	1,4	
A	US 5 077 864 A (KAWASAKI JUNZABURO) 7. Januar 1992 (1992-01-07) * Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 3, Zeile 35 * * Abbildungen * -----	1	
A	GB 804 584 A (WALTER ROWLEY LTD) 19. November 1958 (1958-11-19) * Seite 1, Zeile 38 - Zeile 58 * * Abbildungen * -----	1	
A	FR 2 698 121 A (RODI OLIVIER; DELAMOUR DOMINIQUE; CHENE RICHARD) 20. Mai 1994 (1994-05-20) * Seite 9, Zeile 35 - Seite 10, Zeile 4 * * Abbildungen * -----	4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	FR 689 558 A (MERCIER ET AL) 9. September 1930 (1930-09-09) * Seite 1, Zeile 44 - Zeile 56 * * Abbildungen * -----	4,5	E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	2. November 2004	Van Kessel, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nüchternliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 7666

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4284118	A	18-08-1981	IT AR AT AT AU AU BE BR CA CH DE DK FR GB GR NL SE DE ES JP PT	1098512 B 221371 A1 372493 B 580579 A 524898 B2 4994479 A 878636 A1 7905702 A 1122895 A1 635653 A5 2934266 A1 342379 A 2435593 A1 2029878 A ,B 69709 A1 7906532 A 7907360 A 7924117 U1 245401 Y 55036596 A 70093 A	07-09-1985 30-01-1981 10-10-1983 15-02-1983 07-10-1982 13-03-1980 31-12-1979 13-05-1980 04-05-1982 15-04-1983 20-03-1980 07-03-1980 04-04-1980 26-03-1980 09-07-1982 10-03-1980 07-03-1980 15-07-1982 16-06-1980 14-03-1980 01-09-1979	
EP 0206859	A	30-12-1986	FR DE EP	2582342 A1 3664657 D1 0206859 A1	28-11-1986 31-08-1989 30-12-1986	
US 5077864	A	07-01-1992	KEINE			
GB 804584	A	19-11-1958	KEINE			
FR 2698121	A	20-05-1994	FR CN DE DE EP WO	2698121 A1 1105732 A ,B 69323095 D1 69323095 T2 0689634 A1 9411606 A1	20-05-1994 26-07-1995 25-02-1999 02-09-1999 03-01-1996 26-05-1994	
FR 689558	A	09-09-1930	KEINE			