



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

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

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

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

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

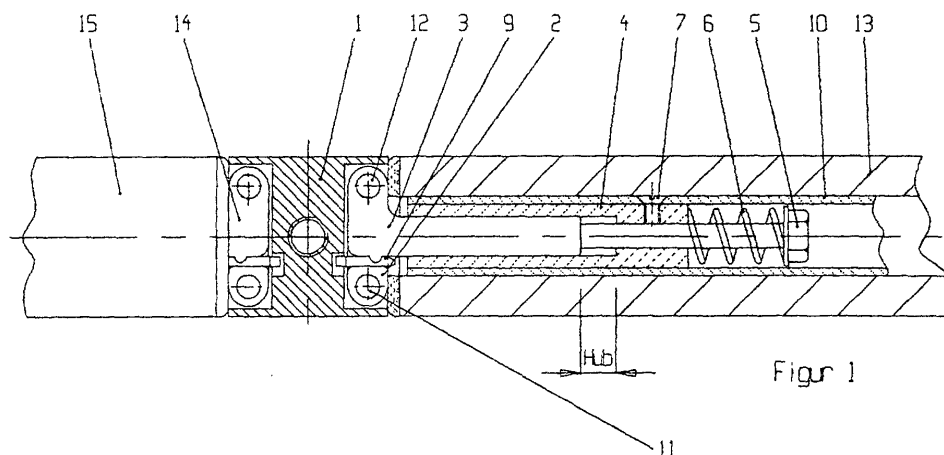
(54) **Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung von Türen oder Paneelen**

(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.



Figur 1

EP 1 148 195 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7666

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
A	FR 689 558 A (MERCIER ET AL) 9. September 1930 (1930-09-09) * Seite 1, Zeile 44 - Zeile 56 * * Abbildungen *	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. November 2004	Van Kessel, J
<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 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 (P04C03)

**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 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.

02-11-2004

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

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