



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.04.2011 Patentblatt 2011/17**

(51) Int Cl.:  
**E05D 5/08 (2006.01) E05D 7/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.02.2011 Patentblatt 2011/08**

(21) Anmeldenummer: **10185190.5**

(22) Anmeldetag: **28.04.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **29.04.2005 DE 102005020508**  
**29.04.2005 DE 102005020509**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:  
**06754913.9 / 1 875 024**

(71) Anmelder: **Prämeta GmbH & Co. KG**  
**53842 Troisdorf (DE)**

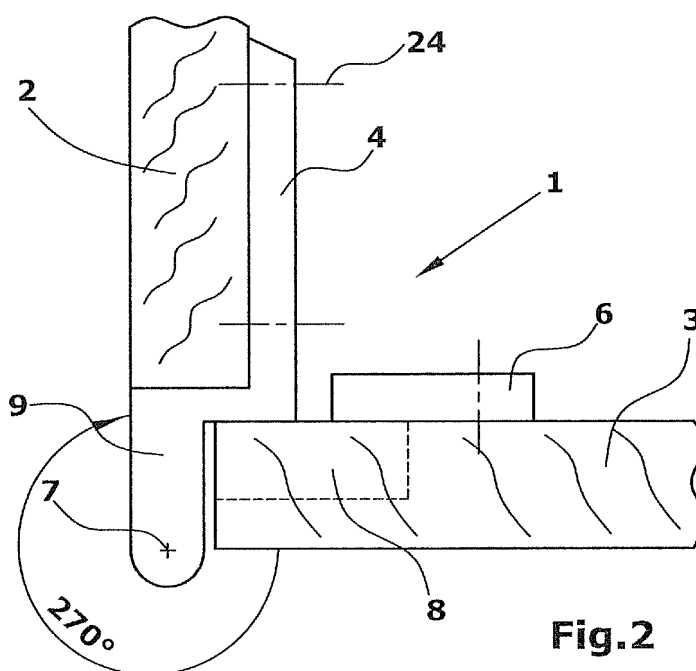
(72) Erfinder: **Heisig, Rolf**  
**72768, Reutlingen (DE)**

(74) Vertreter: **von Kreisler Selting Werner**  
**Deichmannhaus am Dom**  
**Bahnhofsvorplatz 1**  
**50667 Köln (DE)**

(54) **Scharnier**

(57) Bei einem Scharnier (1) mit einem an einem Korpus (2) vormontierbaren korpusseitigen Scharnierteil (4) und einem an einem Türflügel (3) vormontierbaren türseitigen Scharnierteil (6), wobei die Scharnierteile (4,6) gelenkig miteinander verbunden sind und wobei mindestens eines der Scharnierteile (4,6) eine Höhenverstell-

einrichtung (10) und/oder eine Seitenverstelleinrichtung (5) aufweist, ist vorgesehen, dass der türseitige Scharnierteil (6) einen Scharniertopf (8) aufweist, und dass die Höhenverstelleinrichtung (10) in dem Scharniertopf (8) angeordnet ist und mindestens ein Sperrelement (17) aufweist, mit dem die eingestellte Höhenlage des Türflügels (3) gegenüber dem Korpus (2) fixierbar ist.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 18 5190

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 377 729 A (* FRIP AB) 22. Januar 2003 (2003-01-22)	1,3-10, 15	INV. E05D5/08
Y	* Seite 3, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 2; Abbildungen 1-19 *	13,14	E05D7/04
	-----		
X	US 4 817 241 A (KOCH ET AL) 4. April 1989 (1989-04-04)	1,2,11	
	* Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 10; Abbildungen 1-9 *		
	-----		
X	FR 2 368 596 A1 (HEINZE RICHARD [DE]) 19. Mai 1978 (1978-05-19)	1,12	
	* Seite 11, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 5; Abbildungen 8-12 *		
	-----		
Y	US 5 099 547 A (SALICE ET AL) 31. März 1992 (1992-03-31)	13,14	
	* Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 27; Abbildungen 7-13 *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23. März 2011	Guillaume, Geert
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 Patentedokument, 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	

 2  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 18 5190

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.

23-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2377729 A	22-01-2003	KEINE	
-----			
US 4817241 A	04-04-1989	DE 3515907 A1	06-11-1986
		EP 0200019 A2	05-11-1986
		ES 293935 U	16-08-1986
		JP 1898510 C	23-01-1995
		JP 6025517 B	06-04-1994
		JP 61254774 A	12-11-1986
-----			
FR 2368596 A1	19-05-1978	AU 2992777 A	26-04-1979
		BR 7706984 A	27-06-1978
		ES 463455 A1	16-11-1978
		GB 1566476 A	30-04-1980
		IT 1086923 B	31-05-1985
		JP 53074964 A	03-07-1978
		PT 67183 A	01-11-1977
		US 4293976 A	13-10-1981
		US 4159557 A	03-07-1979
-----			
US 5099547 A	31-03-1992	AT 112605 T	15-10-1994
		DE 3943330 C1	11-07-1991
		EP 0435040 A1	03-07-1991
		ES 2063232 T3	01-01-1995
		JP 1955275 C	28-07-1995
		JP 4128486 A	28-04-1992
		JP 6086778 B	02-11-1994
-----			

EPO FORM P0461

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