



(11)

EP 2 287 427 A3

(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)**

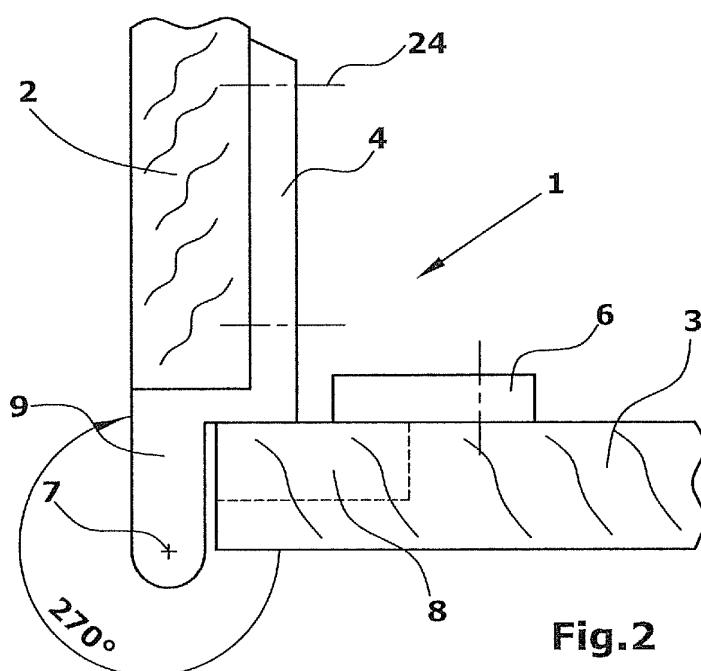
(72) Erfinder: **Heisig, Rolf
72768, Reutlingen (DE)**

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 18 5190

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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) * Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 10; Abbildungen 1-9 *	1,2,11	
X	FR 2 368 596 A1 (HEINZE RICHARD [DE]) 19. Mai 1978 (1978-05-19) * Seite 11, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 5; Abbildungen 8-12 *	1,12	
Y	US 5 099 547 A (SALICE ET AL) 31. März 1992 (1992-03-31) * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 27; Abbildungen 7-13 *	13,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. März 2011	Prüfer Guillaume, Geert
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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