



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(51) Int. Cl.⁷: **E05D 7/00, E05D 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(21) Anmeldenummer: **97115657.5**

(22) Anmeldetag: **10.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(72) Erfinder: **Jahnke, Wolfgang**
59329 Wadersloh (DE)

(30) Priorität: **16.10.1996 DE 19642637**

(74) Vertreter:
Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing.
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. A. Spalthoff,
Dipl.-Ing. K. Leigemann,
Postfach 34 02 20
45074 Essen (DE)

(71) Anmelder: **Simonswerk GmbH**
D-33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)

(54) **Türscharnier zur schwenkbaren Lagerung eines Türflügels an einem Türrahmen**

(57) Ein Türscharnier (1) zur schwenkbaren Lagerung eines Türflügels an einem Türrahmen hat ein rahmenseitiges Aufnahmelager (2) mit einem rahmenseitigen Gelenkglied (3) und ein flügelseitiges Türband (4) mit einem flügelseitigen Gelenkglied (5).

gels in Tiefenrichtung des Türrahmens zu ermöglichen, weist das rahmenseitige Gelenkglied (3) einen exzentrischen Abschnitt (6) auf, der seinerseits exzentrisch in bezug auf das flügelseitige Gelenkglied (5) angeordnet ist.

Um in einfacher Weise eine Verstellung des Türflü-

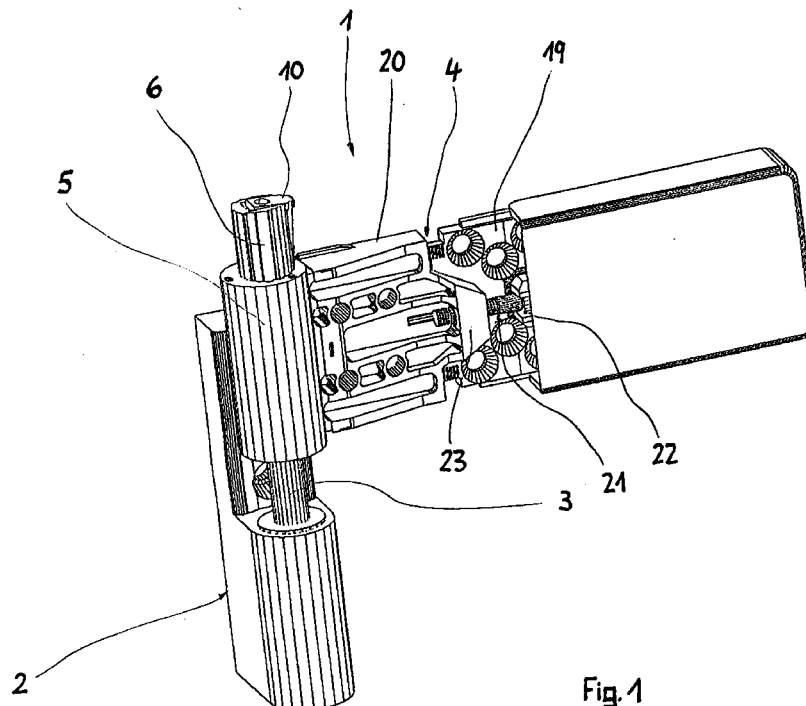


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	AU 21537 70 A (HANSEN, GORANSSON) 27. April 1972 (1972-04-27)	1,2,11	E05D7/00 E05D7/04
Y	* Seite 17, Zeile 10 - Seite 18, Zeile 6; Abbildungen 5-7 *	3,4	

Y	DE 90 13 378 U (WILH. SCHLECHTENDAHL) 13. Dezember 1990 (1990-12-13)	3,4	
A	* Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 6; Abbildungen 1-5 *	5,6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Januar 2000	Prüfer Guillaume, G
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 5657

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.

10-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AU 2153770 A	27-04-1972	KEINE	
DE 9013378 U	13-12-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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