



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 050 653 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

(51) Int Cl.7: **E05D 15/52, E05D 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00108468.0**

(22) Anmeldetag: **18.04.2000**

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

(72) Erfinder: **Collet, Jean-Yves**
67700 Saint-Jean-Saverne (FR)

(74) Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner**
Patentanwälte
Postfach 26 01 62
80058 München (DE)

(30) Priorität: **04.05.1999 DE 29907934 U**

(71) Anmelder: **Ferco International Ferrures et
Serrures de Bâtiment**
57445 Réding, Sarrebourg (FR)

(54) **Beschlag zur Drehlagerung eines Fenster- oder Türflügels**

(57) Ein Beschlag zur Drehlagerung eines Fenster- oder Türflügels (1) im Bereich seiner oberen Ecke hat einen mit dem Drehlager verbundenen Tragarm (10), der sich über der oberen horizontalen Falzfläche des Flügels erstreckt und mit diesem verbunden ist. Erfindungsgemäß ist der Tragarm (10) mit einer auf der Falzfläche (7) des Flügels (1) befestigten Stulpschiene (20)

verbunden, und zwar mittels eines am Ende des Tragarms vorgesehenen pilzartigen Verbindungsteils (40), dessen Erweiterung (45) die Stulpschiene (20) untergreift. In einer Gewindebohrung (43) des Verbindungsteils (40) ist eine Stellschraube (50) aufgenommen, mit der der Tragarm (10) relativ zur Stulpschiene (20) horizontal verstellt werden kann.

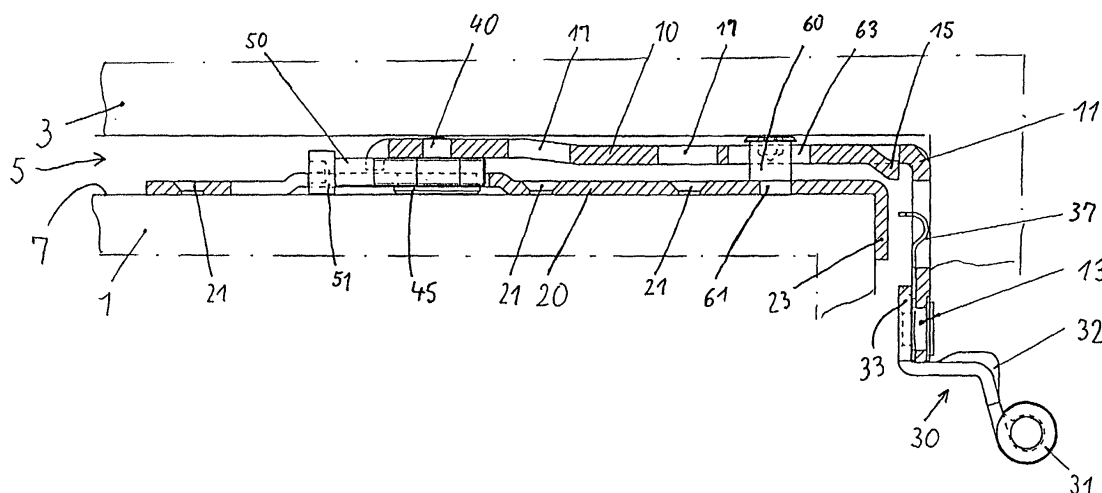


Fig. 1

EP 1 050 653 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 297 17 177 U (FERCO INT USINE FERRURES) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * Seite 5 - Seite 10 * * Abbildungen *	1	E05D15/52 E05D7/04
A	EP 0 460 422 A (SIEGENIA FRANK KG) 11. Dezember 1991 (1991-12-11) * Spalte 6, Zeile 16 - Zeile 20 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. September 2004	Prüfer Van Kessel, J
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 8468

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.

21-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29717177 U	04-02-1999	DE 29717177 U1	04-02-1999
		AT 235638 T	15-04-2003
		CA 2341635 A1	01-04-1999
		DE 59807670 D1	30-04-2003
		WO 9915749 A1	01-04-1999
		EP 1017920 A1	12-07-2000
		ES 2193569 T3	01-11-2003
		US 6421877 B1	23-07-2002
EP 0460422 A	11-12-1991	DE 4018345 A1	19-12-1991
		AT 97714 T	15-12-1993
		DE 59100630 D1	05-01-1994
		EP 0460422 A1	11-12-1991

EPO FORM P0461

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