



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 069 279
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82105530.8

(51) Int. Cl.³: E 05 D 15/26

(22) Anmeldetag: 23.06.82

(30) Priorität: 27.06.81 DE 3125359

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.01.83 Patentblatt 83/2

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: TEAM FORM AG
Im Tobel
CH-8340 Hinwil(CH)

(72) Erfinder: Munz, Johann
Im Tobel 21
CH-8340 Hinwil(CH)

(72) Erfinder: Schütz, Alfred
Obere Zelglistrasse 9
CH-8600 Dübendorf(CH)

(74) Vertreter: Rottmann, Maximilian
Hug Interlizenz AG Alte Zürcherstrasse 49
CH-8903 Birmensdorf/ZH(CH)

(54) Halterung für faltbare Flügelanordnungen, insbesondere für Falttüren an Möbelstücken.

(57) Bei Faltflügelhalterungen besteht das Problem einer Zwangsführung der Flügel (F1, F2) zwischen einer Schliessstellung (I) und einer Halböffnungsstellung (II) bzw. einer Ganzöffnungsstellung (III) mit vergleichsweise geringem Bauaufwand und bei leichter Handhabung.

Die Faltflügelhalterung löst dieses Problem durch eine die Flügel (F1, F2) mit einer Translationsführung (TF) verbindende Koppelenkeranordnung (KL1, KL2), gegebenenfalls in Verbindung mit einem Zwischengetriebe (ZG), welches einen definierten Bewegungszusammenhang zwischen der Koppelenkeranordnung und der jeweiligen Stellung eines Führungselementes (FE) der Translationsführung herstellt.

Insbesondere lässt sich eine Engführung der Flügelvorderkante (VK) längs der Möbelfrontebene (EF) und eine zusammengeklappte Schwenkbewegung einer Doppelflügelanordnung (F1, F2) zwischen Halböffnungsstellung (II) und Ganzöffnungsstellung (III) erreichen.

EP 0 069 279 A3

./...

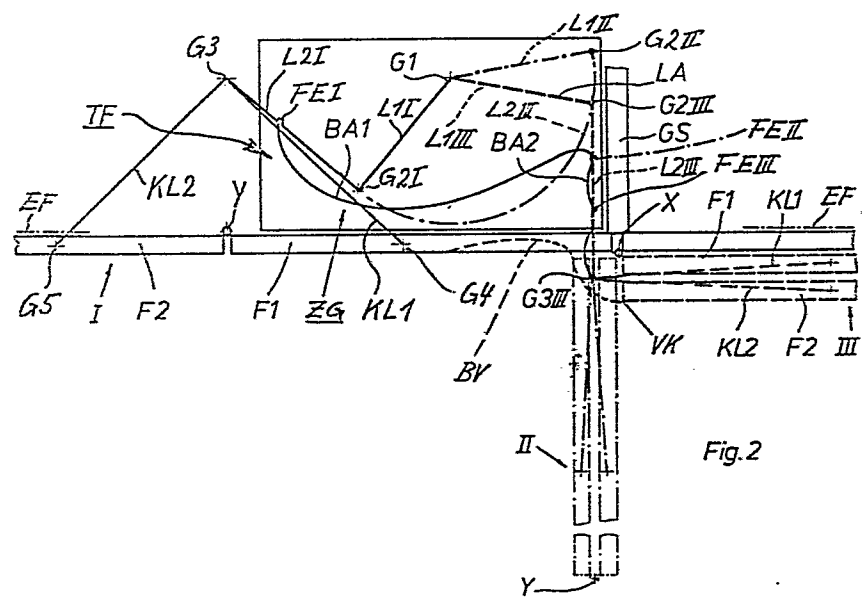


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0069279

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 5530

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-1 459 022 (AMERICAN SCREEN) * Seite 5, Zeile 27 - Seite 12, Zeile 27; Figuren 1-6 *	1, 2, 12, 15	E 05 D 15/26
X	GB-A- 463 153 (BECKER) * Seite 1, Zeile 83 - Seite 2, Zeile 65; Figuren 5-8 *	1, 4, 5, 17	
A	DE-A-1 919 281 (KAUFFMANN) * Seite 1, Zeilen 10-18; Figuren 9-10 *	1	
A	DE-B-2 628 231 (WAGGONFABRIK UERDINGEN) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 27; Figur 2 *	2, 3	
A	US-A-2 886 394 (SNYDER) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 6; Figuren 1-3 *	2, 3	E 05 D E 06 B B 60 J B 61 D
A	US-A-2 667 221 (TERRY) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 6; Figuren 1-5 *	4, 5, 12, 15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-04-1984	Prüfer DEPOORTER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-2 020 544 (GILL) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 75; Figuren 1-8 * -----	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-04-1984	Prüfer DEPOORTER F.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			