



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 722 678 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **A47B 46/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(21) Anmeldenummer: 95109882.1

(22) Anmeldetag: 24.06.1995

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

(72) Erfinder: **Fehre, Jürgen**
D-01665 Semmelsberg (DE)

(30) Priorität: 16.01.1995 DE 29500574 U
13.05.1995 DE 19517656

(74) Vertreter: **Creutz, Dieter**
Marktgasse 12
01662 Meissen (DE)

(71) Anmelder: **Fehre, Jürgen**
D-01665 Semmelsberg (DE)

(54) Hebe- und Senkvorrichtung für Möbelemente

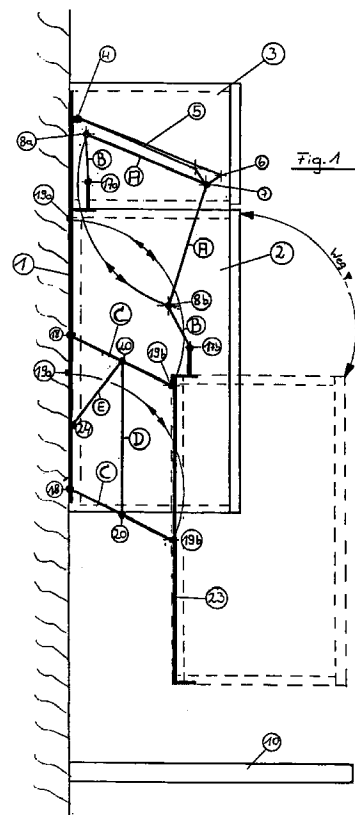
(57) Die Erfindung betrifft Möbelemente, die über Hebe- und Führungselemente fest mit einer Wand verbunden sind und die einzeln oder gemeinsam zwischen einer oberen und einer unteren Endlage mittels eines Antriebes verstellbar sind.

Die Hebevorrichtung besteht aus einem Antrieb (5), den Drehpunkten (4), (7), die fest mit der Grundplatte (1) verbunden sind, den Drehelementen (6) und (8), zur Verbindung der Koppelglieder (A) und (B), sowie einer gemeinsamen Befestigungsvorrichtung (23), die mit dem Drehpunkt (17) fest verbunden ist.

Die Führungsvorrichtung besteht aus Koppelgliedern (C) und den Drehpunkten (13), (18) und (23), die mit der Grundplatte (1) sowie den Drehpunkten (12), (19) und (21), die mit der Befestigungsvorrichtung (23) verbunden sind.

Die Erfindung ermöglicht es die Möbelemente in ihrer Höhe wahlweise zu verstellen, wobei diese einzeln oder gemeinsam bewegt werden können, ohne seitlichen Platzverlust und Platzverlust in den für die Benutzer wichtigen, unteren bewegbaren Möbelementen.

Die bewegbaren Möbelemente stammen aus der üblichen Serienfertigung. Sie sind somit ohne Umbauten und Einbauten versehen und in allen üblicherweise angebotenen Varianten einsetzbar.



EP 0 722 678 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 915 461 A (KINGSBOROUGH ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1,2,6,7	A47B46/00
A	US 2 635 030 A (STEBBINS ET AL.) * das ganze Dokument *	1,2,6	
A	WO 94 23612 A (HAGON) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,5 *	1,3,6	
A	US 5 228 763 A (GINGOLD) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,2	
A,D	DE 36 13 530 A (APFELBAUM)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.März 1997	Prüfer Jones, C
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 : 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)