



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 620 992 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.05.1997 Patentblatt 1997/21**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A47B 87/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.10.1994 Patentblatt 1994/43**

(21) Anmeldenummer: **94105000.7**

(22) Anmeldetag: **30.04.1994**

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

(30) Priorität: **17.04.1993 DE 9305682 U**

(71) Anmelder: **MAX LIEBICH HOLZWARENFABRIK  
D-94202 Regen (DE)**

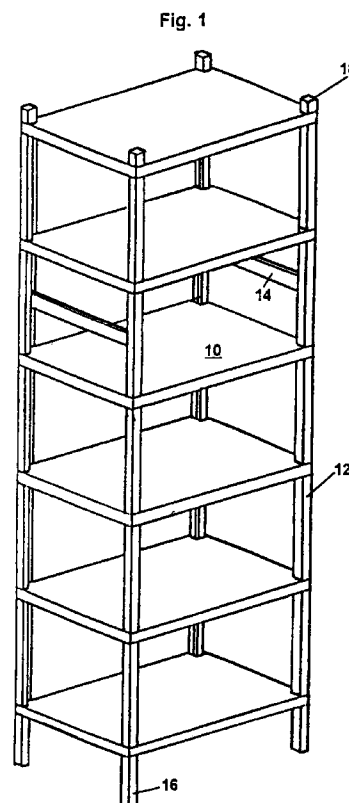
(72) Erfinder: **Liebich, Max  
D-94202 Regen (DE)**

(74) Vertreter: **Koch, Günther, Dipl.-Ing. et al  
Garmischer Strasse 4  
80339 München (DE)**

### (54) Möbel

(57) Es wird ein Möbel beschrieben, welches aus beliebig vielen Grundelementen zusammengesetzt werden kann. Diese Grundelemente sind Etagenbretter und Säulenelemente, die durch Zugglieder in Gestalt von Gewindestangen verspannbar sind. Diese Gewindestangen sind in Schlitz eingelegbar, die in den Säulenelementen seitlich eingeschnitten sind und bis zur Mitte verlaufen, so daß die Achse der Gewindestangen mit den Achsen der Säulenelemente zusammenfällt. Die einzelnen Gewindestangenabschnitte, die jeweils über eine Etage reichen, sind durch Gewindemuffen verbindbar, die eine Verlängerung der Zugglieder bewirken. Diese Gewindemuffen

werden von Bohrungen aufgenommen, die den Schlitz am unteren Ende jedes Säulenelementes erweitern. Die Säulenelemente werden auf den Spanngliedern zweckmäßigerweise so angeordnet, daß ihr Schlitz nach innen weist. Zwischen gegenüberliegenden Säulenelementen können Querstege mit ihren Enden in die Schlitz eingesetzt werden. Die eckensteife Verspannung erfolgt über Sechskantmuttern, die auf das Ende der obersten Gewindestange aufgeschraubt werden.



EP 0 620 992 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 5000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y A	US 3 896 743 A (PARIENTE) * Zusammenfassung; Abbildungen 11,16 * * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 34 *	1-3 8	A47B87/02
Y A	DE 90 12 805 U (HENDRIX) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-3 7,11	
A	DE 90 04 236 U (KRÖGER) * Abbildungen 1,2 *	6	
A	US 3 765 541 A (MADEY ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,8 *	10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.März 1997	Prüfer Jones, C
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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 ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)