

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 310 188 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.01.2004 Patentblatt 2004/05**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47B 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.05.2003 Patentblatt 2003/20**

(21) Anmeldenummer: **02024159.2**

(22) Anmeldetag: **30.10.2002**

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

(30) Priorität: **08.11.2001 CH 20552001**

(71) Anmelder: **Tisch & Stuhl Willisau AG  
6130 Willisau (CH)**

(72) Erfinder:  
• **Hodel, Benno  
6144 Zell (CH)**  
• **Duss, Roland  
6122 Menznau (CH)**

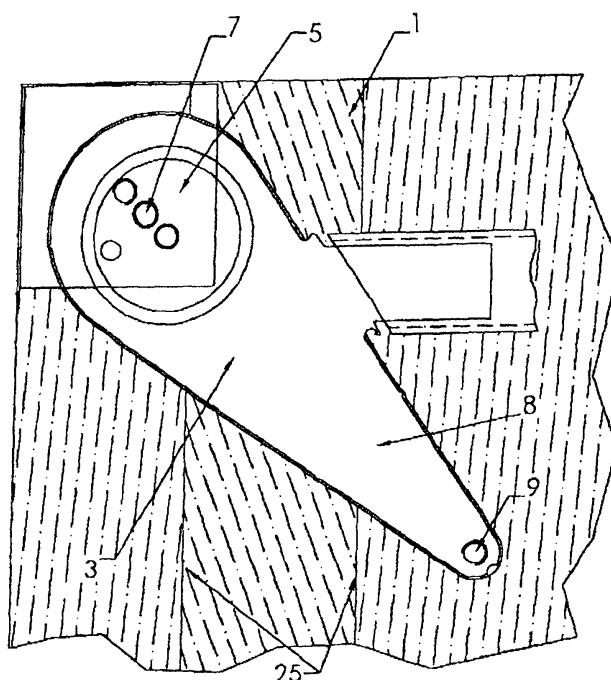
(74) Vertreter: **Kemény AG Patentanwaltbüro  
Eisengasse 17  
6004 Luzern (CH)**

### (54) Anordnung zum Stabilisieren bzw. zur Erhöhung der Festigkeit eines Tischblattes

(57) Für das Stabilisieren bzw. zur Erhöhung der Festigkeit eines Tischblattes (1) wird das Anordnen eines flächigen Einlageelementes (3) vorgeschlagen. Dieses flächige Einlageelement (3) ist vorgesehen um in einem Eck- und/oder Randbereich des Tischblattes (1) mindestens teilweise im Blatt eingelassen angeordnet zu wer-

den. Das Einlageelement weist eine Befestigungspartie (7) auf, vorgesehen um mit einem Tischbein (6) verbunden zu werden, sowie mindestens eine stabilisierungs- bzw. festigkeitserhöhende Partie (8), um die Festigkeit des Tischblattes (1), gegebenenfalls verbunden mit weiteren Elementen, zu erhöhen.

Figur 1a





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 4159

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 010 394 A (ALEXANDER HERMAN) 6. August 1935 (1935-08-06) * Abbildungen 1-5,17,18 *	1-4, 6-10,13	A47B13/00
X	EP 0 753 672 A (STEELCASE INC) 15. Januar 1997 (1997-01-15) * Abbildungen 1,4,5,10 *	1-3	
X	US 4 199 124 A (TACHIDA HIROKI) 22. April 1980 (1980-04-22) * Abbildung 4 *	1	
A	DE 296 21 414 U (KUSCH CO SITZMOEBEL) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	3. Dezember 2003	Alff, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 02 4159

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.

03-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2010394	A	06-08-1935	KEINE			
EP 0753672	A	15-01-1997	GB AT DE DE EP ES PT US	2303167 A 225467 T 69624045 D1 69624045 T2 0753672 A1 2184840 T3 753672 T 5934630 A	12-02-1997 15-10-2002 07-11-2002 06-02-2003 15-01-1997 16-04-2003 31-01-2003 10-08-1999	
US 4199124	A	22-04-1980	JP DE GB	53067501 U 2749914 A1 1592307 A	07-06-1978 20-07-1978 01-07-1981	
DE 29621414	U	30-01-1997	DE	29621414 U1	30-01-1997	