



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.⁷: **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

(72) Erfinder:

- **Hodel, Benno**
6144 Zell (CH)
- **Duss, Roland**
6122 Menznau (CH)

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

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

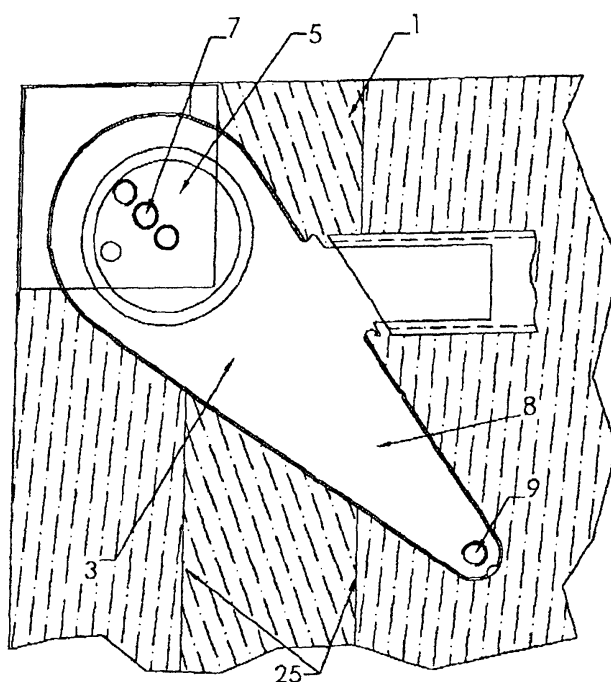
(71) Anmelder: **Tisch & Stuhl Willisau AG**
6130 Willisau (CH)

(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	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2003	Prüfer Alff, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 2303167 A	12-02-1997
		AT 225467 T	15-10-2002
		DE 69624045 D1	07-11-2002
		DE 69624045 T2	06-02-2003
		EP 0753672 A1	15-01-1997
		ES 2184840 T3	16-04-2003
		PT 753672 T	31-01-2003
		US 5934630 A	10-08-1999
US 4199124 A	22-04-1980	JP 53067501 U	07-06-1978
		DE 2749914 A1	20-07-1978
		GB 1592307 A	01-07-1981
DE 29621414 U	30-01-1997	DE 29621414 U1	30-01-1997

EPO FORM P0461

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