



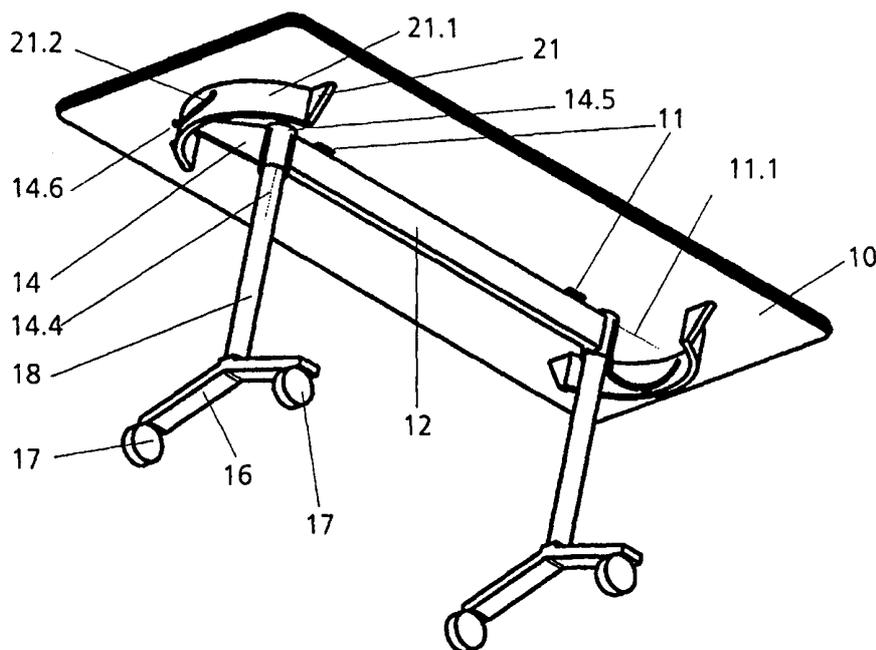
<p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : A47B 3/00, 7/02</p>	A3	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/10426</b></p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 2. März 2000 (02.03.00)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06179</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 23. August 1999 (23.08.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 37 987.0 21. August 1998 (21.08.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO. [DE/DE]; Im Landerfeld 8, D-31848 Bad Münder (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): THODE, Jürgen [DE/DE]; Hohlweg 6, D-42489 Wülfrath (DE). STÖRIKO, Andreas [DE/IT]; Via Ricasoli, 2, I-20121 Milano (IT). IGLSEDER, Heinrich [DE/DE]; Im Fasanenkamp 10, D-31552 Rodenberg (DE).</p> <p>(74) Anwälte: TETZNER, Volkmar usw.; Van-Gogh-Strasse 3, D-81479 München (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p><b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i> <i>Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p> <p>(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 13. April 2000 (13.04.00)</p>	

(54) Title: TABLE WITH A PIVOTABLE TABLE TOP

(54) Bezeichnung: TISCH MIT VERSCHWENKBARER TISCHPLATTE

(57) Abstract

The invention relates to a table, comprising a pivotable table top (10) and an underframe. Said table top is connected to the underframe by hinges in such a way that it can pivot about a horizontal swivelling axis (11.1). The underframe has a horizontal bearing element (12), at least one support part (14) for supporting the table top and one or more table legs (18) which are connected to the support part. The support part is connected to the bearing element in such a way that it can be moved between a working position and a stacking position by moving crosswise to the swivelling axis or by swivelling about a vertical axis (14.4). The table top is connected to the bearing element by hinges in such a way that it can pivot.



### (57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft einen Tisch mit einer Tischplatte (10) und einem Tischgestell, wobei die Tischplatte am Tischgestell um eine horizontale Schwenkachse (11.1) verschwenkbar anscharniert ist. Das Tischgestell weist ein horizontales Trägerelement (12), wenigstens einen Stützteil (14) zur Abstützung der Tischplatte sowie ein oder mehrere am Stützteil angekoppelte Tischbeine (18) auf. Der Stützteil ist zwischen einer Arbeitsstellung und einer Stapelstellung quer zur Schwenkachse verstellbar oder um eine vertikale Achse (14.4) verschwenkbar am Trägerelement angekoppelt. Die Tischplatte ist am Trägerelement verschwenkbar anscharniert.

### LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabun	LV	Lettland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidshon	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	ML	Mali	TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	MN	Mongolei	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MR	Mauretanien	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MW	Malawi	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MX	Mexiko	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Kanada	IT	Italien	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CG	Kongo	KE	Kenia	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	PL	Polen		
CM	Kamerun	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CN	China	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CU	Kuba	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
CZ	Tschechische Republik	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DE	Deutschland	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
DK	Dänemark	LR	Liberia	SG	Singapur		
EE	Estland						

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 99/06179

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 IPC 7 A47B3/00 A47B7/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 A47B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	CH 240 961 A (SCHAEFFER VIKTOR) 15 February 1946 (1946-02-15) page 1, line 1 -page 2, line 8 page 2, line 45 - line 48 figures 1-5	1,7,8, 10,14
X	EP 0 572 770 A (HOWE FURNITURE CORP) 8 December 1993 (1993-12-08) page 2, line 45 -page 3, line 12 figures 1-3,7,16,17,19	1,7,10, 11,14
X A	DE 12 50 075 B (BRUNSWICK CORPORATION) 14 September 1967 (1967-09-14)  column 3, line 67 -column 5, line 46 figures 6-11	1,9-11, 14 2
	-/--	

Further documents are listed in the continuation of box C.       Patent family members are listed in annex.

Special categories of cited documents :

<p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>"&amp;" document member of the same patent family</p>
--	--

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
2 February 2000	17/02/2000

Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  <p style="text-align: center;">van Hoogstraten, S</p>
--	---

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 99/06179

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	GB 1 167 806 A (EDUCATIONAL SUPPLY ASSOCIATION LIMITED) 22 October 1969 (1969-10-22) the whole document -----	1,7, 9-12,14

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Int. onal Application No

PCT/EP 99/06179

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
CH 240961	A	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
EP 0572770	A	08-12-1993	
		US 5337657 A	16-08-1994
		DE 69307778 D	13-03-1997
		DE 69307778 T	28-05-1997
		JP 2748080 B	06-05-1998
		JP 7005953 A	10-01-1995
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
DE 1250075	B	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
GB 1167806	A	22-10-1969	
		NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 99/06179

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
 IPK 7 A47B3/00 A47B7/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
 IPK 7 A47B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	CH 240 961 A (SCHAEFFER VIKTOR) 15. Februar 1946 (1946-02-15) Seite 1, Zeile 1 -Seite 2, Zeile 8 Seite 2, Zeile 45 - Zeile 48 Abbildungen 1-5	1,7,8, 10,14
X	EP 0 572 770 A (HOWE FURNITURE CORP) 8. Dezember 1993 (1993-12-08) Seite 2, Zeile 45 -Seite 3, Zeile 12 Abbildungen 1-3,7,16,17,19	1,7,10, 11,14
X	DE 12 50 075 B (BRUNSWICK CORPORATION) 14. September 1967 (1967-09-14)	1,9-11, 14
A	Spalte 3, Zeile 67 -Spalte 5, Zeile 46 Abbildungen 6-11	2
	--- -/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. Februar 2000

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

17/02/2000

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

van Hoogstraten, S

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 99/06179

## C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	GB 1 167 806 A (EDUCATIONAL SUPPLY ASSOCIATION LIMITED) 22. Oktober 1969 (1969-10-22) das ganze Dokument -----	1,7, 9-12, 14

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 99/06179

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 240961 A		KEINE	
EP 0572770 A	08-12-1993	US 5337657 A DE 69307778 D DE 69307778 T JP 2748080 B JP 7005953 A	16-08-1994 13-03-1997 28-05-1997 06-05-1998 10-01-1995
DE 1250075 B		KEINE	
GB 1167806 A	22-10-1969	KEINE	