



(11)

**EP 1 649 783 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.10.2006 Patentblatt 2006/41**

(51) Int Cl.: **A47B 96/20**<sup>(2006.01)</sup> **A47B 97/00**<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.04.2006 Patentblatt 2006/17**

(21) Anmeldenummer: **05405546.2**

(22) Anmeldetag: **19.09.2005**

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

(72) Erfinder: **Bräuning, Egon**  
**79576 Weil am Rhein (DE)**

(74) Vertreter: **Ullrich, Gerhard**  
**AXON Patent GmbH,**  
**Austrasse 67,**  
**P.O. Box 607**  
**4147 Aesch (CH)**

(30) Priorität: 19.10.2004 DE 202004016239 U

(71) Anmelder: **Vitra Patente AG**  
**4132 MuttENZ (CH)**

(54) **Möbelkorpus mit Durchleitung von elektrischen kabeIn**

(57) Der Möbelkorpus (5) erlaubt die Durchleitung von elektrischen Kabeln (4) und weist einen Boden (50), eine Decke (51) und Seitenwände (52) sowie optional eine Rückwand (53) auf. Der Korpus (5) besitzt einen Kabelzugang (510,520) sowie einen Kabelabgang (510,520), die auch in Umkehrung nutzbar sind. Ein Kabelkanal (6) ist zumindest anteilig und zumindest in einer Seitenwand (52) als Vertikalnut in deren Materialdicke eingebracht, wobei sich dieser Kabelkanal (6) zwischen Kabelzugang (510,520) und Kabelabgang (510,520) erstreckt. Die Vertikalnut ist mit einem Wandprofil ausgekleidet, das sich mit einem auf letzteres aufrastbaren Abdeckprofil schliessen lässt. Der Kabelzugang (510,520) und Kabelabgang (510,520) werden von einer kombinierten Aussparung (520) anteilig im Boden (50) und in der benachbarten Seitenwand (52) sowie von einer kombinierten Aussparung (510,520) anteilig in der Decke (51) und in der benachbarten Seitenwand (52) gebildet. In die kombinierte Aussparung (520;510,520) ist ein Einsatz eingefügt, der als Kantenschutz und zur Aufnahme eines rechtwinklig eingeklappten Deckels (7) dient. Bei benachbart und fluchtend aufgestellten Korpusen (5) gleicher Grösse, kommen die kombinierten Aussparungen (520;510,520) von benachbarten Korpusen (5) zusammen und die oben liegenden Horizontalfflächen (510,510) der Aussparungen lassen sich von einem in eine Ebene aufgeklappten Deckel (7) verschliessen. Die Korpusse (5) ruhen auf einem Untergestell (1), über welches Kabel (4) geführt werden.

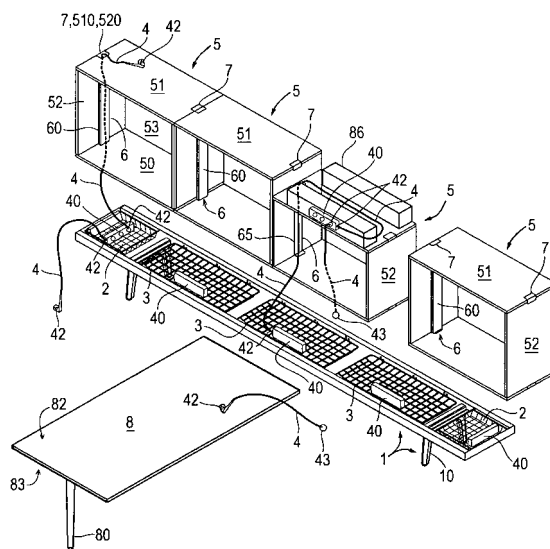


Fig. 6A



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 40 5546

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 696 589 A (HAZAN JACQUES) 8. April 1994 (1994-04-08) * Seite 1, Zeilen 4-10 - Seiten 2,4, Zeilen 4-29; Abbildungen 1,4,5 *	1-3	INV. A47B96/20 A47B97/00
A	* das ganze Dokument *	4-8	
X	US 4 325 597 A (MORRISON ET AL) 20. April 1982 (1982-04-20) * Spalte 13, Zeilen 20-26; Abbildungen 48,49 *	1,2,6	
X	EP 0 102 582 A (WAIBEL, WALTER) 14. März 1984 (1984-03-14) * Abbildung 6 *	1,3,4	
Y	* Seite 6, Zeilen 26-33 *	7	
A	* das ganze Dokument *	2,5,8	
Y	GB 2 279 002 A (OKAMURA CORPORATION) 21. Dezember 1994 (1994-12-21) * Abbildungen 1-5 *	7	
Y	DE 93 15 774 U1 (PAUL HENKE GMBH + CO KG) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) * Abbildungen 3,5 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47B
A	US 2003/070595 A1 (CRINION JONATHAN) 17. April 2003 (2003-04-17) * das ganze Dokument *	5,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2006	Prüfer Haller, E-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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

8

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 05 40 5546

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.

28-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2696589	A	08-04-1994	AT	154872 T	15-07-1997
			DE	69311891 D1	07-08-1997
			EP	0619712 A1	19-10-1994
			WO	9407391 A1	14-04-1994
			HK	1001084 A1	22-05-1998
-----					
US 4325597	A	20-04-1982	KEINE		
-----					
EP 0102582	A	14-03-1984	DE	3231803 A1	01-03-1984
-----					
GB 2279002	A	21-12-1994	KEINE		
-----					
DE 9315774	U1	23-12-1993	KEINE		
-----					
US 2003070595	A1	17-04-2003	CA	2359737 A1	17-04-2003
-----					

EPO FORM P0461

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