



(11) **EP 1 748 118 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
E04B 2/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(21) Anmeldenummer: **06100621.9**

(22) Anmeldetag: **19.01.2006**

(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

(30) Priorität: **29.06.2005 DE 102005030681**

(71) Anmelder: **Ahrens, Frank**
84561 Mehring (DE)

(72) Erfinder: **Ahrens, Frank**
84561 Mehring (DE)

(74) Vertreter: **Weisse, Renate**
Patentanwälte Weisse & Wolgast
Bleibtreustrasse 38
10623 Berlin (DE)

(54) **Klemmprofil für Tablarböden**

(57) Ein Klemmprofil (12) für Paneelwände (10) dient zur Befestigung von Paneelen (22, 24, 26) in einem Abstand an einem Träger (18) mit einer horizontalen Auflagefläche (40, 42), auf der ein Paneel (22, 24, 26) mit seiner Unterkante aufliegt und einer in einem Abstand dazu eine darunter liegenden parallelen Auflagefläche (38) für ein Einrichtungselement, insbesondere einen Tablarboden (28). Die Auflagefläche (40, 42) für das Paneel (22, 24, 26) weist einen nach oben vorspringenden Rand (58) und einen nach oben ragenden Vorsprung (60) auf. Die Auflagefläche (38) für das Einrichtungselement (28) weist auf der Unterseite einen korrespondierenden, nach unten ragenden Rand (56) und einen korrespon-

dierenden, nach unten ragenden Vorsprung (62) auf derart, daß Paneele (22), die mit einem den Vorsprung (60, 62) auf der Auflagefläche (40, 42) für das Paneel berücksichtigenden Profil versehen sind, mittels der Ränder (56, 58) und der Vorsprünge (60, 62) zwischen zwei Klemmprofilen gehalten werden. Der nach unten und der nach oben vorspringende Rand (56 und 58) ist zum Halten von dünneren Paneelen (24, 26) in horizontaler Richtung zwischen den Rändern (56 und 58) und den Vorsprüngen (60 und 62) und in vertikaler Richtung zwischen zwei Klemmprofilen auf der von vorne sichtbaren Seite vor dem jeweiligen Vorsprung angeordnet.

EP 1 748 118 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 94/02050 A (CROOYMANS RENE WILHELM [AU]) 3. Februar 1994 (1994-02-03)	1,5-7,9, 11,12	INV. E04B2/74
Y	* Abbildung 2 *	4,10	

X	DE 102 30 229 A1 (AHRENS GMBH & CO KG [DE]) 22. Januar 2004 (2004-01-22)	1-3,5,7, 9,11,12, 14	
Y	* das ganze Dokument *	4,10	

Y	DE 299 22 163 U1 (FEHLBAUM & CO [CH]) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Seite 12, Zeile 5 - Zeile 22; Abbildung 3c *	4,10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2007	Prüfer Nilsson, Lars
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 10 0621

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.

22-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9402050	A	03-02-1994	CA 2140774 A1 03-02-1994
		EP 0650338 A1 03-05-1995	
		MX 9304437 A1 31-05-1994	
		NZ 248219 A 27-06-1995	
		US 5485933 A 23-01-1996	
DE 10230229	A1	22-01-2004	KEINE
DE 29922163	U1	17-02-2000	AT 262823 T 15-04-2004
		AU 1263001 A 25-06-2001	
		WO 0143599 A1 21-06-2001	
		EP 1152675 A1 14-11-2001	
		ES 2215744 T3 16-10-2004	
		US 6631813 B1 14-10-2003	

EPO FORM P0461

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