



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



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.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 94/02050 A (CROOYMANS RENE WILHELM [AU]) 3. Februar 1994 (1994-02-03) * Abbildung 2 *	1,5-7,9, 11,12 4,10 -----	INV. E04B2/74
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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. August 2007	Prüfer Nilsson, Lars
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
EPO FORM 1503/03.82 (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 EP 0650338 A1 MX 9304437 A1 NZ 248219 A US 5485933 A		03-02-1994 03-05-1995 31-05-1994 27-06-1995 23-01-1996
DE 10230229	A1	22-01-2004		KEINE		
DE 29922163	U1	17-02-2000		AT 262823 T AU 1263001 A WO 0143599 A1 EP 1152675 A1 ES 2215744 T3 US 6631813 B1		15-04-2004 25-06-2001 21-06-2001 14-11-2001 16-10-2004 14-10-2003