



(11) **EP 2 238 872 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2011 Patentblatt 2011/21

(51) Int Cl.:
A47F 5/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: **09015430.3**

(22) Anmeldetag: **14.12.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Dammers, Dirk**
47506 Neukirchen-Vluyn (DE)

(72) Erfinder: **Dammers, Dirk**
47506 Neukirchen-Vluyn (DE)

(30) Priorität: **07.04.2009 DE 202009004681 U**
10.09.2009 EP 09011599

(74) Vertreter: **DR. STARK & PARTNER**
PATENTANWÄLTE
Moerser Straße 140
47803 Krefeld (DE)

(54) **System für die Herstellung einer an einer Wand, insbesondere Raumwand, montierbaren Multifunktionswand und Verfahren zur Herstellung und Montage einer Multifunktionswand**

(57) Die Erfindung betrifft ein System für die Herstellung einer an einer Wand (1), insbesondere Raumwand, montierbaren Multifunktionswand bestehend einerseits aus zumindest einem flächigen Element (4), wie einem Paneel oder dergleichen, das eine der Wand (1) zugeordnete wandseitige Oberfläche und eine dem Raum zugeordnete raumseitige Oberfläche aufweist, und andererseits aus zumindest zwei an gegenüberliegenden Kanten des flächigen Elementes (4), vorzugsweise an der oberen und an der unteren Kante des flächigen Elementes (4), angeordneten Montageschienen (3), die einerseits an der Wand (1) befestigt sind und andererseits ein flächiges Element (4) halten, wobei jede Montageschiene (3) zumindest eine im Wesentlichen parallel zur Wand (1) ausgerichtete, vorzugsweise zwei parallel ausgerichtete Nutflanken (8) aufweisende, Nut zur Aufnahme der gesamten betreffenden Kante des zu befestigenden flächigen Elementes (4) aufweist und zwischen zwei benachbarten Montageschienen (3) mehrere nebeneinander angeordnete flächige Elemente (4) angeordnet sind, wobei jedes flächige Element (4) zwei gegenüberliegende kurze Kanten und zwei gegenüberliegende lange Kanten aufweist und jedes flächige Element (4) mit seiner kurzen Kante in die korrespondierende Nut der Montageschiene (3) einführbar ist.

Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung und Montage einer Multifunktionswand.

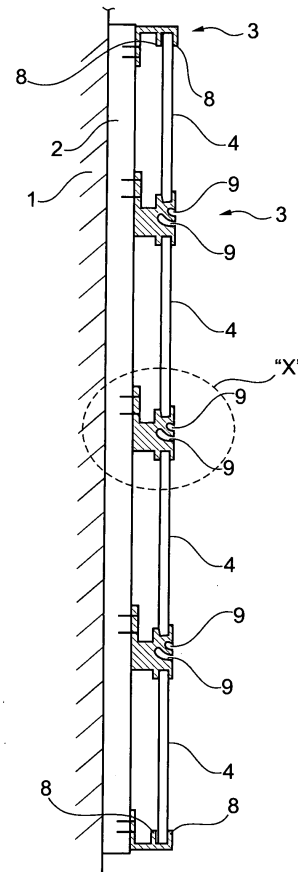


Fig. 1

EP 2 238 872 A3



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 5430

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 296 11 116 U1 (DWT DEKO DEKORATIONS WORK TEAM [DE]) 26. September 1996 (1996-09-26) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 8; Abbildungen 1-3 * * Seite 6 - Seite 8 * -----	1,8-11	INV. A47F5/08
X	US 6 289 646 B1 (WATANABE MORIMICHI [JP]) 18. September 2001 (2001-09-18) * Abbildungen 1-7 * -----	1	
X	DE 196 31 487 C1 (PROKUWA KUNSTSTOFF GMBH [DE]) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * das ganze Dokument * -----	1	
Y	WO 2008/059628 A1 (SUGATSUNE KOGYO [JP]; KUBOTA HARUNOBU [JP]; MORISHITA MASAZUMI [JP]) 22. Mai 2008 (2008-05-22) * Abbildungen 1-14b * -----	1-7	
Y	WO 03/004795 A1 (PERGO AB [SE]; KORNFAELT SVEN [SE]) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-2b * -----	1-4,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 201 11 800 U1 (LORENTZEN UWE JENS [DE]) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) * Seite 10, Absatz 4 - Seite 11, Absatz 3; Abbildungen 1-3 * -----	5	A47F E04F A47G A47B
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2011	Prüfer Vehrer, Zsolt
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 Patentedokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 01 5430

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.

19-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29611116 U1	26-09-1996	KEINE	
US 6289646 B1	18-09-2001	CA 2294405 A1 JP 3183281 B2 JP 2000274044 A	26-09-2000 09-07-2001 03-10-2000
DE 19631487 C1	07-05-1998	KEINE	
WO 2008059628 A1	22-05-2008	CN 101534682 A	16-09-2009
WO 03004795 A1	16-01-2003	DE 20220777 U1 SE 524149 C2 SE 0102351 A US 2004148893 A1	27-05-2004 06-07-2004 03-01-2003 05-08-2004
DE 20111800 U1	11-10-2001	KEINE	

EPC FORM P0461

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