



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.01.2005 Patentblatt 2005/02**

(51) Int Cl.7: **A47H 1/04**, A47H 1/104

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.06.2004 Patentblatt 2004/26**

(21) Anmeldenummer: **03026411.3**

(22) Anmeldetag: **19.11.2003**

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

(72) Erfinder:  
 • **Fetsch, Rudolf, Dr.**  
**97990 Weikersheim (DE)**  
 • **Frank, Richard**  
**97996 Niederstetten (DE)**  
 • **Hachtel, Jochen**  
**74572 Blaufelden (DE)**

(30) Priorität: **21.12.2002 DE 20219864 U**

(71) Anmelder: **MHZ Hachtel GmbH & Co. KG**  
**70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing.**  
**Patentanwältin Dr. Möbus**  
**Kaiserstrasse 85**  
**72764 Reutlingen (DE)**

(54) **Schienensystem für Flächenvorhänge**

(57) Ein Schienensystem für Flächenvorhänge mit einer oder mehreren parallel zueinander angeordneten Profilschienen (10) mit mehreren, nach unten offenen und mit Hinterschneidungen (12) versehenen Nuten (11), in denen Laufkeder mit den daran befestigten Flä-

chenvorhängen verschiebbar sind, wobei die Profilschienen (10) an ihrer der Raumdecke zugewandten Seite an den Längskanten mit schräg in Richtung Schienenmitte vorstehenden Stegen (15, 16) versehen sind, die von Vorsprüngen von an der Decke drehbar befestigbaren Befestigungselementen untergreifbar sind.

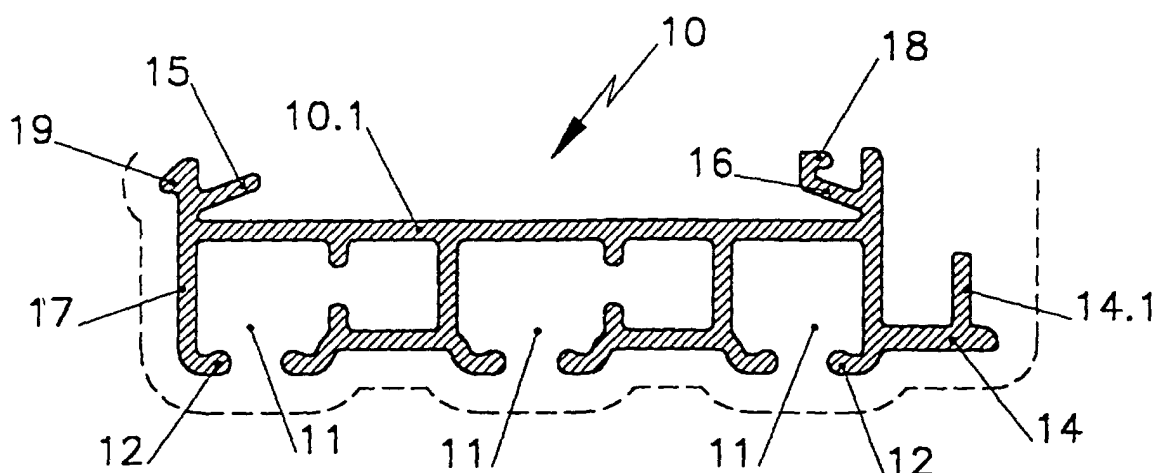


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 6411

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CH 360 778 A (AWEPA FA ; BEER HANS DR (CH)) 15. März 1962 (1962-03-15) * Seite 1, Zeile 53 - Seite 2, Zeile 57; Abbildungen 1-5 *	1-4	A47H1/04 A47H1/104
Y	-----	8,12	
X	CH 432 745 A (METZGER HANS) 31. März 1967 (1967-03-31) * das ganze Dokument *	1	
A	----- US 5 323 834 A (TOTI ANDREW J) 28. Juni 1994 (1994-06-28) * Spalte 16, Zeile 24 - Zeile 50; Abbildungen 28,30 *	5	
Y	----- CH 343 084 A (EBNER ERWIN ; GRAF WILHELM (DE); HEPERLE ERWIN (DE)) 15. Dezember 1959 (1959-12-15) * Seite 3, Zeile 97 - Zeile 102; Abbildungen 1,6-13,25,26 *	8	
A	-----	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	US 3 911 991 A (MALFERRARI CORRADO) 14. Oktober 1975 (1975-10-14) * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 60 * * Spalte 6, Zeile 26 - Spalte 8, Zeile 2; Beispiele 1,5-7 *	12	A47H
A	-----	5,9,10	
A	DE 198 00 244 A (SLOWIK DIRK ; NOLZEN WOLFGANG DIPL ING (DE)) 8. Juli 1999 (1999-07-08) * Seite 7; Abbildung *	1,5,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	24. November 2004	Kriekoukis, S	
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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 6411

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.

24-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 360778	A	15-03-1962	KEINE		
CH 432745	A	31-03-1967	KEINE		
US 5323834	A	28-06-1994	US	4915153 A	10-04-1990
			US	4858668 A	22-08-1989
			AU	602495 B2	18-10-1990
			AU	6417786 A	30-04-1987
			EP	0220074 A2	29-04-1987
			JP	1867905 C	26-08-1994
			JP	62164988 A	21-07-1987
			JP	5081712 B	15-11-1993
			CA	1281992 C	26-03-1991
CH 343084	A	15-12-1959	KEINE		
US 3911991	A	14-10-1975	IT	1008066 B	10-11-1976
			CH	576774 A5	30-06-1976
			DE	2363298 A1	04-07-1974
			ES	199030 Y	01-12-1975
			FR	2212121 A1	26-07-1974
			GB	1420881 A	14-01-1976
			LU	69068 A1	09-05-1974
			NL	7317787 A	02-07-1974
DE 19800244	A	08-07-1999	DE	19800244 A1	08-07-1999

EPO FORM P0461

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