



(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.12.2003 Patentblatt 2003/51**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E06B 9/04**, A47H 33/00,  
G09F 11/00, E06B 7/08,  
E06B 3/46, A47B 97/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.10.2002 Patentblatt 2002/44**

(21) Anmeldenummer: **02008707.8**

(22) Anmeldetag: 18.04.2002

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

(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG**  
**58256 Ennepetal (DE)**

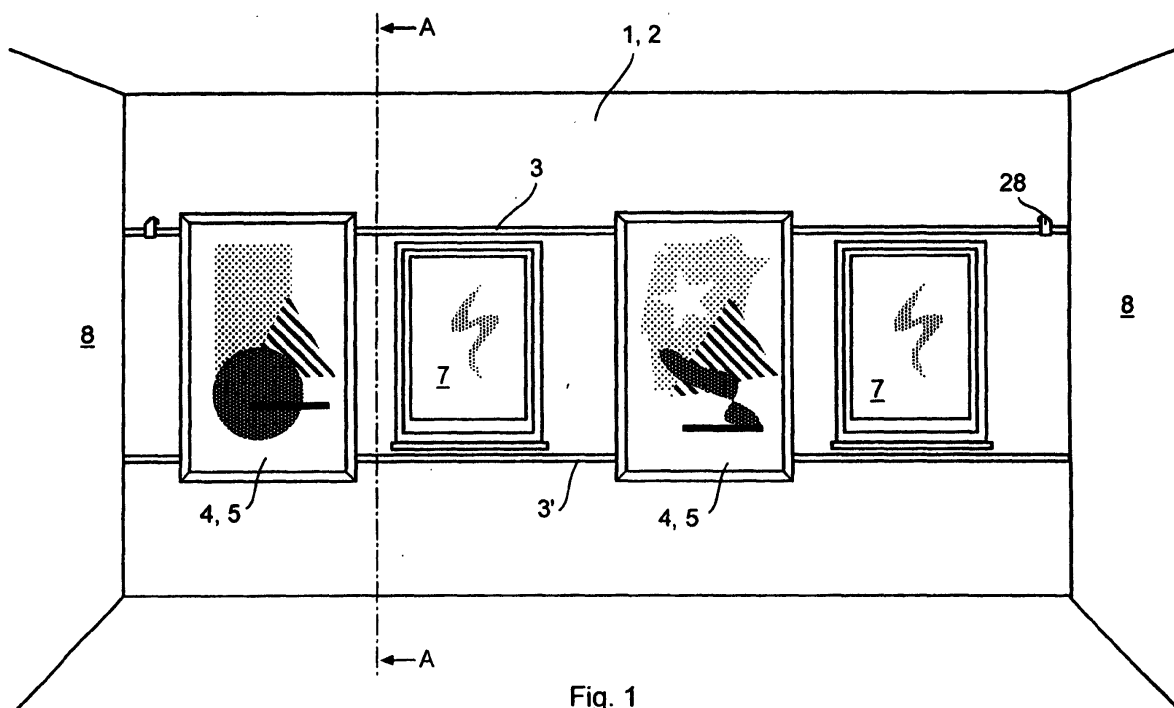
(72) Erfinder: **Elmer, Hubert**  
**6020 Innsbruck (AT)**

(30) Priorität: **23.04.2001 DE 10119994**

(54) **Vorrichtung zur veränderbaren Gestaltung einer Unterkonstruktion**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur veränderbaren Gestaltung einer Unterkonstruktion (1), wie einer Wand (2) aus Mauerwerk, Glas oder dergleichen, mit wenigstens einer an der Unterkonstruktion (1) angeordneten Laufschiene (3, 3', 3''), an der ein Schiebeelement (4, 4') gleitend oder rollend geführt ist. Zur Erzielung einer für den Betrachter optisch veränderbaren

Gestaltung der Unterkonstruktion (1), insbesondere einer Wand (2) mit technischen Mitteln, richtet sich die Erfindung darauf, dass die Länge der Laufschiene (3, 3', 3'') mindestens die doppelte Breite des Schiebeelementes (4, 4') aufweist und dass das Schiebeelement (4, 4') als plattenartiges, flächiges, in sich starres, Dekorationselement (5) ausgebildet ist.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 8707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 92 05 774 U (MECHANISCHE WEBEREI GMBH&CO) 16. Juli 1992 (1992-07-16)	1,6	E06B9/04 A47H33/00
Y	* das ganze Dokument *	2-5	G09F11/00
	---		E06B7/08
Y	US 5 465 774 A (SMITH MARY A) 14. November 1995 (1995-11-14)	2-5	E06B3/46 A47B97/02
	* das ganze Dokument *		
	---		
X	DE 33 20 736 A (HUBER LOTHAR; KLENK GOTTLIEB) 13. Dezember 1984 (1984-12-13)	1,6-8	
	* Abbildungen 2,4 *		
	---		
X	US 4 057 937 A (NAKAMURA YOSHIHIRO) 15. November 1977 (1977-11-15)	1-3,5,7,8	
	* Abbildung 7 *		
	---		
X	DE 43 08 413 A (MUNCH) 22. September 1994 (1994-09-22)	9	
	* Abbildung 2 *		
	---		
X	DE 27 35 787 A (UNITED STATES GYPSUM) 16. Februar 1978 (1978-02-16)	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	* Abbildung 11 *		E06B E04F A47H E05D A47B
	---		
X	DE 299 05 419 U (DORMA) 24. Juni 1999 (1999-06-24)	9	
A	* Abbildungen 1,3 *	17	
	---		
A	WO 96 30656 A (PRESSALIT) 3. Oktober 1996 (1996-10-03)	11	
	* das ganze Dokument *		
	---		
A	US 2 513 089 A (FERRIS) 27. Juni 1950 (1950-06-27)	11,17	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. Oktober 2003</b>	Prüfer <b>Knerr, G</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 8707

### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches  
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 8707

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**1. Ansprüche: 1-8**

Vorrichtung zur veränderbaren Gestaltung einer  
Unterkonstruktion

**2. Ansprüche: 9,10**

Rollenwagen

**3. Ansprüche: 11-19**

Klemmhalter

**4. Anspruch : 17**

Stopper

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 00 8707

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.

15-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9205774 U	16-07-1992	DE 9205774 U1	16-07-1992
US 5465774 A	14-11-1995	US 6089301 A	18-07-2000
DE 3320736 A	13-12-1984	DE 3320736 A1	13-12-1984
US 4057937 A	15-11-1977	JP 52105843 U	11-08-1977
		JP 52007131 U	19-01-1977
		GB 1511755 A	24-05-1978
DE 4308413 A	22-09-1994	DE 4308413 A1	22-09-1994
DE 2735787 A	16-02-1978	US 4014377 A	29-03-1977
		AU 2771577 A	15-02-1979
		AU 509955 B2	05-06-1980
		BE 857626 A1	01-12-1977
		CA 1059375 A1	31-07-1979
		DE 2735787 A1	16-02-1978
		FR 2361519 A1	10-03-1978
		GB 1589995 A	28-05-1981
		IT 1079342 B	08-05-1985
		JP 53020635 A	25-02-1978
		MX 146143 A	19-05-1982
		NZ 184578 A	16-03-1981
DE 29905419 U	24-06-1999	DE 29905419 U1	24-06-1999
		EP 1040781 A2	04-10-2000
WO 9630656 A	03-10-1996	DE 69609057 D1	03-08-2000
		DE 69609057 T2	08-03-2001
		WO 9630656 A1	03-10-1996
		DK 815363 T3	16-10-2000
		EP 0815363 A1	07-01-1998
		JP 11502595 T	02-03-1999
US 2513089 A	27-06-1950	KEINE	

EPO FORM P0461

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