

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 253 278 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl. 7: 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 Schiebelement (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 Schiebelements (4, 4') aufweist und dass das Schiebelement (4, 4') als plattenartiges, flächiges, in sich starres, Dekorationselement (5) ausgebildet ist.

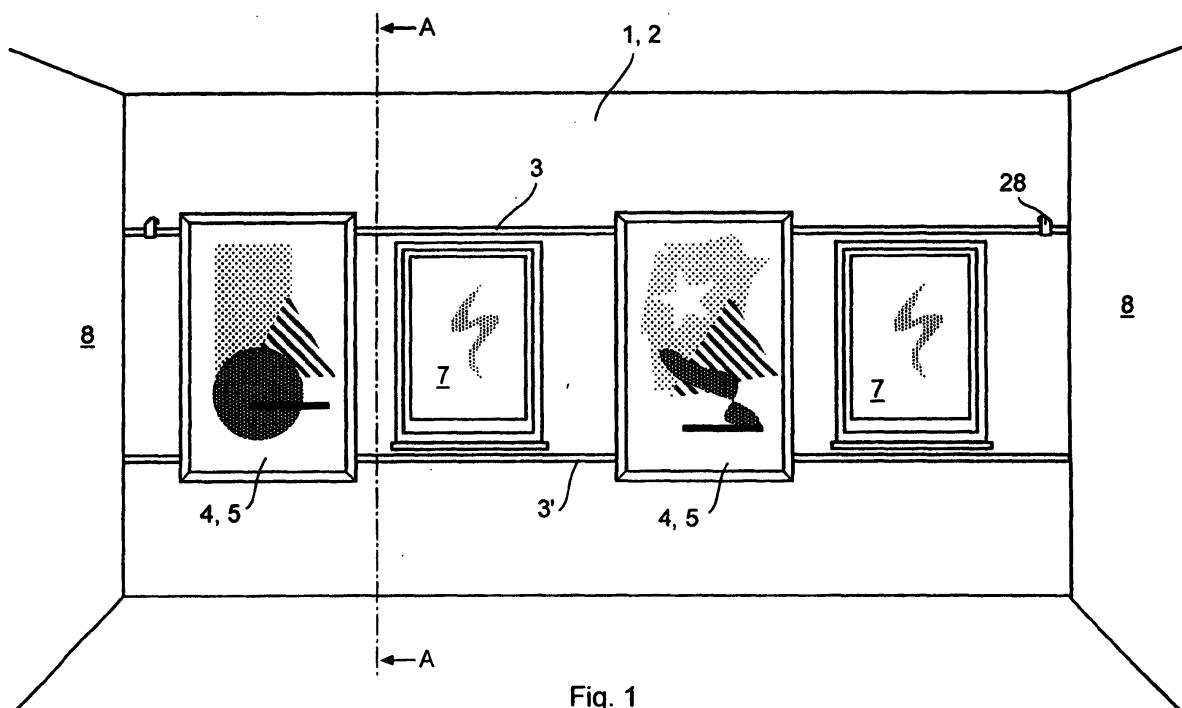


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 8707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 92 05 774 U (MECHANISCHE WEBEREI GMBH&CO) 16. Juli 1992 (1992-07-16) * das ganze Dokument *	1,6	E06B9/04 A47H33/00
Y	---	2-5	G09F11/00 E06B7/08
Y	US 5 465 774 A (SMITH MARY A) 14. November 1995 (1995-11-14) * das ganze Dokument *	2-5	E06B3/46 A47B97/02
X	DE 33 20 736 A (HUBER LOTHAR;KLENK GOTTLIEB) 13. Dezember 1984 (1984-12-13) * Abbildungen 2,4 *	1,6-8	---
X	US 4 057 937 A (NAKAMURA YOSHIHIRO) 15. November 1977 (1977-11-15) * Abbildung 7 *	1-3,5,7, 8	---
X	DE 43 08 413 A (MUNCH) 22. September 1994 (1994-09-22) * Abbildung 2 *	9	---
X	DE 27 35 787 A (UNITED STATES GYPSUM) 16. Februar 1978 (1978-02-16) * Abbildung 11 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	DE 299 05 419 U (DORMA) 24. Juni 1999 (1999-06-24)	9	E06B E04F
A	* Abbildungen 1,3 *	17	A47H E05D
A	---	11	A47B
A	WO 96 30656 A (PRESSALIT) 3. Oktober 1996 (1996-10-03) * das ganze Dokument *	11	---
A	US 2 513 089 A (FERRIS) 27. Juni 1950 (1950-06-27) * das ganze Dokument *	11,17	---
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	15. Oktober 2003	Knerr, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren 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 Patentedokumente 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			