



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 201 840 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.09.2003 Patentblatt 2003/38**

(51) Int Cl.7: **E04B 2/74**, E06B 1/38,  
E06B 3/54, E06B 3/46,  
E05D 15/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.05.2002 Patentblatt 2002/18**

(21) Anmeldenummer: **01125286.3**

(22) Anmeldetag: **25.10.2001**

(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: **Andreas Oswald GmbH  
81677 München (DE)**

(72) Erfinder: **Homeier, Bernhard  
81677 München (DE)**

(30) Priorität: **26.10.2000 DE 10053266  
16.01.2001 DE 10101888**

(74) Vertreter: **Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Wasmeier & Graf  
Postfach 10 08 26  
93008 Regensburg (DE)**

(54) **Freistehendes Trennwandsystem**

(57) Ein freistehendes Trennwandsystem weist miteinander verbundene, rahmenlose Trennwandelemente auf gleichem Bodenniveau auf, die boden- und deckenfrei an querstehenden, wandförmigen Stützen boden- und deckenfrei mittels Halterungen befestigt sind. Die Halterungen bestehen aus die Stützwand durchdringenden Bolzen mit L-Winkeln auf beiden Seiten der Stützwand und Befestigungen an den beiden Bolzenseiten. Die Stützwände ruhen auf mit dem Boden befestigten Auflagern mit Führungswangen für das untere Ende der Stützwand. Das Trennwandsystem kann eine Schiebetür mit auf einer stabförmigen Schiene laufenden Rollenanordnung aufweisen, deren Halterung an der Trennwand befestigt ist und deren Laufläche kongruent mit der Aufnahme fläche der Schiene ausgebildet ist. Die Schiene wird von einem bolzenförmigen Tragelement aufgenommen, das die Schiebetür waagrecht durchsetzt und das beidseitige Trägerbügel in Winkelform aufnimmt, deren einer Schenkel mit der Schiebetür und deren anderer Schenkel mit der Stützwand bzw. dem Schwert befestigt ist.

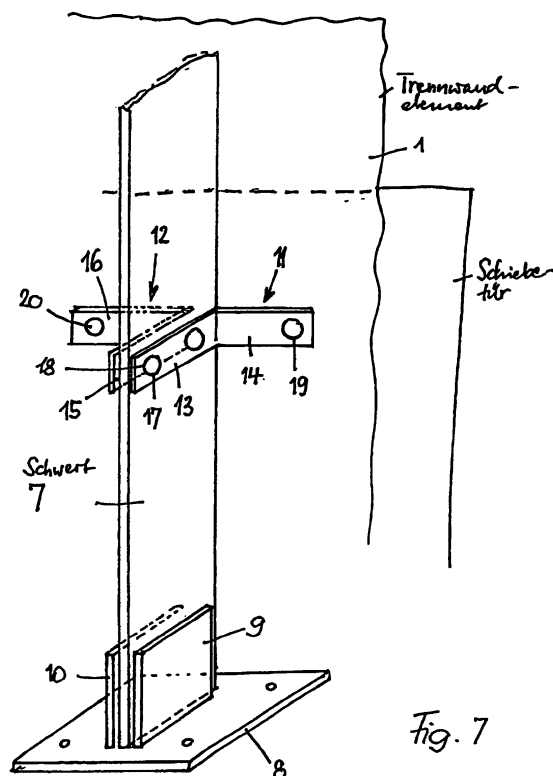


Fig. 7

EP 1 201 840 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-  
übereinkommens für das weitere Verfahren als  
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 5286

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 658 677 A (PROMAT GMBH ;FACHVERBAND GLASDACH UND METAL (DE)) 21. Juni 1995 (1995-06-21) * das ganze Dokument *	1,4,5	E04B2/74 E06B1/38 E06B3/54 E06B3/46 E05D15/06
A	---	7	
Y	GB 311 616 A (HUBERT CLAUD JONES) 16. Mai 1929 (1929-05-16) * das ganze Dokument *	1,4,5	
A	---		
A	EP 0 707 119 A (WEDI HELMUT) 17. April 1996 (1996-04-17) * das ganze Dokument *	1,7,8	
A	EP 1 020 154 A (DORMA GMBH & CO KG) 19. Juli 2000 (2000-07-19) * das ganze Dokument *	3	
A	US 5 911 519 A (EUTEBACH PETER A) 15. Juni 1999 (1999-06-15) * das ganze Dokument *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
<b>UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE</b> <p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p><b>Siehe Ergänzungsblatt C</b></p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		9. Juli 2003	
		Prüfer	
		Stern, C	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C08)



Europäisches  
Patentamt

UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 5286

Vollständig recherchierte Ansprüche:

1,3,4,5,6,7,8,9

Nicht recherchierte Ansprüche:

2

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Ansprüche 1 und 2 wurden als getrennte, unabhängige Ansprüche abgefaßt.

Es sollte beachtet werden, dass, nach Artikel 84 in Verbindung mit Regel 29 (2) EPÜ, eine Anmeldung nur dann mehr als einen unabhängigen Patentanspruch in einer bestimmten Kategorie enthalten darf, wenn der beanspruchte Gegenstand unter eine der in Regel 29 (2) EPÜ Buchstaben a, b oder c genannten Ausnahmesituationen fällt.

Dies ist bei der vorliegenden Anmeldung jedoch nicht der Fall, da die unabhängigen Ansprüche sich auf ein und denselben Gegenstand zu beziehen scheinen und sich voneinander offensichtlich nur durch voneinander abweichende Definitionen des Gegenstandes, für den Schutz begehrt wird und durch die für die Merkmale dieses Gegenstandes verwendete Terminologie unterscheiden. Somit sind die Ansprüche nicht knapp gefaßt. Damit wird Dritten die Feststellung des Schutzzumfangs in unzumutbarer Weise erschwert.

Aus diesem Grund erfüllen der Anspruchssatz nicht die Erfordernisse des Artikels 84 EPÜ und demnach wurde der Recherchebericht nur für den Anspruch 1 und für die von ihm abhängigen Ansprüche 4-9 durchgeführt.



Europäisches  
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 5286

### 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 01 12 5286

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: 1,2**

Die Gegenstände der unabhängigen Ansprüche 1 und 2 (und der von ihnen abhängigen Ansprüche 4 bis 9) beziehen sich auf eine Trennwand, gekennzeichnet durch Stützen und Halterungen.

**2. Anspruch : 3**

Der Gegenstand des Anspruchs 3 bezieht sich auf eine Schiebetür, die durch eine Aufhängung mittels einer Laufschiene und einer Rollenanordnung gekennzeichnet ist.

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

EP 01 12 5286

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.

09-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0658677 A	21-06-1995	EP 0658677 A1	21-06-1995
		AT 153100 T	15-05-1997
		DE 59402746 D1	19-06-1997
		DK 658677 T3	03-11-1997
		ES 2103535 T3	16-09-1997
GB 311616 A	16-05-1929	KEINE	
EP 0707119 A	17-04-1996	EP 0707119 A1	17-04-1996
		AT 204046 T	15-08-2001
		DE 59409826 D1	13-09-2001
		DK 707119 T3	26-11-2001
EP 1020154 A	19-07-2000	DE 29900640 U1	01-04-1999
		DE 19914319 A1	12-10-2000
		DE 10044323 A1	12-04-2001
		DE 29923347 U1	19-10-2000
		EP 1027853 A2	16-08-2000
		EP 1020154 A2	19-07-2000
		EP 1040781 A2	04-10-2000
US 5911519 A	15-06-1999	DE 19742139 A1	25-03-1999
		CA 2225874 A1	24-03-1999
		DE 29720832 U1	28-01-1999
		EP 0904720 A1	31-03-1999

EPO FORM P0461

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