



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.01.2003 Patentblatt 2003/02**

(51) Int Cl.7: **E06B 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.08.2001 Patentblatt 2001/35**

(21) Anmeldenummer: **01104102.7**

(22) Anmeldetag: **21.02.2001**

(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**

(72) Erfinder: **Birkholz, Wolfgang**  
**28219 Bremen (DE)**

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al**  
**Meissner, Bolte & Partner**  
**Anwaltssozietät GbR**  
**Hollerallee 73**  
**28209 Bremen (DE)**

(30) Priorität: **23.02.2000 DE 20003204 U**

(71) Anmelder: **Birkholz, Wolfgang**  
**28219 Bremen (DE)**

(54) **Bewegliche Trennwand**

(57) Die Erfindung sieht eine Trennwand (20) vor, bei der die Lamellen (40) mit vertikalverlaufenden Schmierachsen (46) in horizontaler Richtung zwischen einer geöffneten und einer geschlossenen Stellung bewegbar sind. Es ist weiterhin vorgesehen, einer Wickelwelle (51) zur Aufnahme der Lamellen (40) bei geöffneter Trennwand (20) eine Transportwelle (55) zuzuordnen.

nen. Diese Transportwelle (55) ermöglicht es, die Lamellen (40) in horizontaler Richtung zuverlässig aufzuwickeln und auch abzuwickeln. Durch die horizontale Verfahrbarkeit der Trennwand (20) können Aufnahme-räume für die Lamellen (40) unter der Decke entfallen. Die Trennwand (20) lässt sich im geöffneten Zustand unterbringen in einer seitlichen Raumnische, die architektonisch nicht stört.

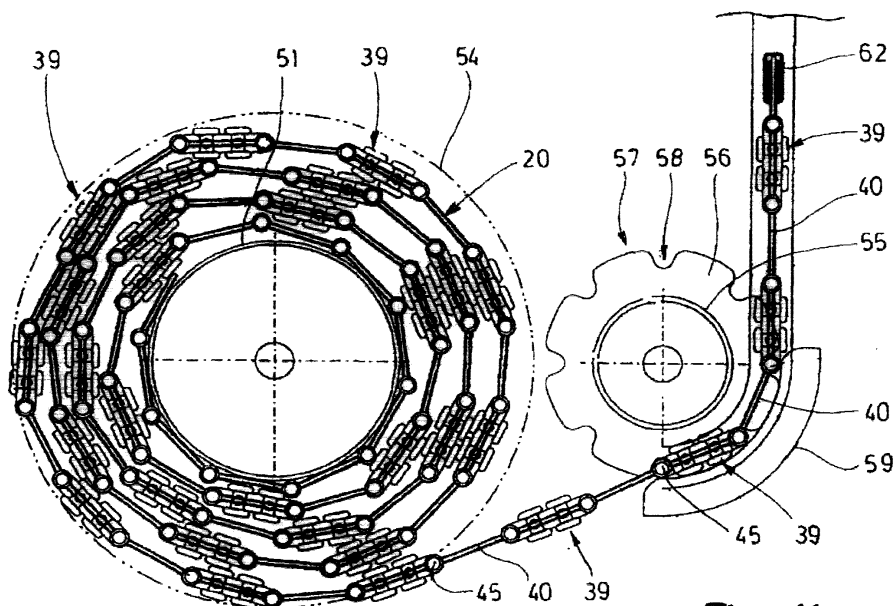


Fig. 11



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 4102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 934 139 A (RUSSELL WARDLAW ET AL) 26. April 1960 (1960-04-26)	1	E06B9/08
Y	* das ganze Dokument *	2,4,7-9	
Y	--- US 3 490 514 A (STALLINGS ERVIN R ET AL) 20. Januar 1970 (1970-01-20)	2,4,7-9	
Y	* das ganze Dokument *		
A	--- US 3 833 045 A (SIVIN B) 3. September 1974 (1974-09-03)	1	
A	* das ganze Dokument *		
A	--- US 3 756 302 A (SIVIN B) 4. September 1973 (1973-09-04)	1	
A	* das ganze Dokument *		
A	--- EP 0 317 461 A (BUBENDORFF RICHARD) 24. Mai 1989 (1989-05-24)	2	
A	* das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>31. Juli 2002</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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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:

1,2,4,5,7,8,9



Europäisches  
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 4102

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: 1,2,4,5,7,8,9

Bewegbare Trennwand

2. Anspruch : 2

Bewegbare Trennwand

3. Anspruch : 3

Trennwand

4. Ansprüche: 6,10

Trennwand

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

EP 01 10 4102

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.

31-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2934139 A	26-04-1960	KEINE	
US 3490514 A	20-01-1970	KEINE	
US 3833045 A	03-09-1974	KEINE	
US 3756302 A	04-09-1973	CA 986007 A1	23-03-1976
EP 0317461 A	24-05-1989	FR 2623240 A1	19-05-1989
		AT 61444 T	15-03-1991
		DE 3861949 D1	11-04-1991
		EP 0317461 A1	24-05-1989
		FR 2644841 A2	28-09-1990
		GR 3001960 T3	23-11-1992

EPO FORM P0461

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