

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 939 191 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: E06B 7/086

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: 99102381.3

(22) Anmeldetag: 08.02.1999

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

(71) Anmelder:  
Lamellenfenster  
Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH  
EuroLam  
99510 Wiegendorf (DE)

(30) Priorität: 14.02.1998 DE 29802551 U

(72) Erfinder: Hommer, Ernst  
99510 Wiegendorf (DE)

(74) Vertreter: Liedtke, Klaus, Dr.  
Postfach 10 09 56  
99019 Erfurt (DE)

#### (54) Lamellenfenster

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Lamellenfenster anzugeben, das sich gegenüber den bekannten Ausführungen durch eine Verbesserung der thermischen Isolierung bei gleichzeitig geringen Herstellungskosten auszeichnet. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß der äußere (1) und die inneren (4) Rahmen jeweils aus vier einteiligen Profilelementen bestehen, die als Verbundteile ausgebildet sind, welche zwei Bereiche aus Metall aufweisen, die durch einen Bereich (5) aus thermisch isolierendem Material verbunden sind und der innere Rahmen mit thermisch isolierten Lagerungen mit dem äußeren Rahmen verbunden ist. Die Erfindung betrifft ein Lamellenfenster mit einem rechteckigen äußeren Rahmen (1), in dem schwenkbare Lamellen (2) angeordnet sind, die aus Isolierglas bestehen und sich in einem inneren Rahmen (4) aus Profilelementen befinden.

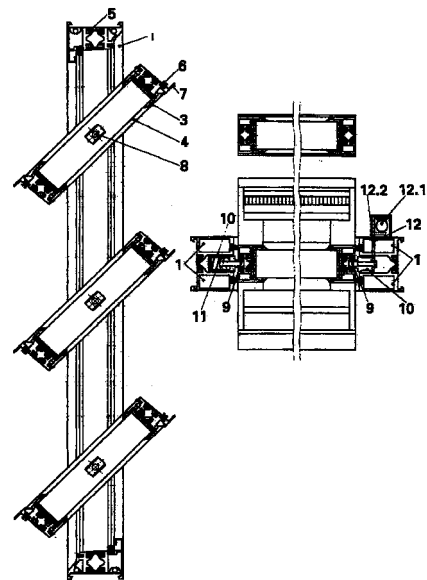


Fig. 2

EP 0 939 191 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y A	EP 0 477 955 A (GOETZ MARIA THERESIA) 1. April 1992 (1992-04-01) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 43; Abbildungen *	1,2,4,7, 8,11 3	E06B7/086
Y	DE 297 11 047 U (SCHIEWE ROLF) 4. September 1997 (1997-09-04) * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2,4,7, 8,11	
D,A	DE 26 59 741 A (RUPPRECHT JOSEF ING GRAD) 13. Juli 1978 (1978-07-13) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 1; Abbildungen *	1,8-11	
A	US 4 936 048 A (RUGGLES KAY) 26. Juni 1990 (1990-06-26) * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 35; Abbildung 10 *	6	
D,A	DE 33 43 538 A (RUPPRECHT JOSEF) 20. Juni 1984 (1984-06-20) * das ganze Dokument *	1,3,4,8, 9,11	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
P,X	EP 0 884 445 A (SCHIEWE ROLF) 16. Dezember 1998 (1998-12-16) * das ganze Dokument *	1-4,6-8, 11	E06B
P,X	DE 297 18 780 U (SCHNEIDER & NOELKE GMBH) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * das ganze Dokument *	1,2,8,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. April 2000</b>	Prüfer <b>Fordham, A</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 2381

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

14-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0477955 A	01-04-1992	DE 4030627 A AT 109865 T DE 59102486 D	02-04-1992 15-08-1994 15-09-1994
DE 29711047 U	04-09-1997	KEINE	
DE 2659741 A	13-07-1978	KEINE	
US 4936048 A	26-06-1990	KEINE	
DE 3343538 A	20-06-1984	KEINE	
EP 0884445 A	16-12-1998	DE 19724404 C	03-09-1998
DE 29718780 U	19-02-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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