

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 233 139 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(51) Int Cl. 7: E06B 9/165

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: 01129667.0

(22) Anmeldetag: 13.12.2001

(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

(30) Priorität: 10.02.2001 DE 20102354 U

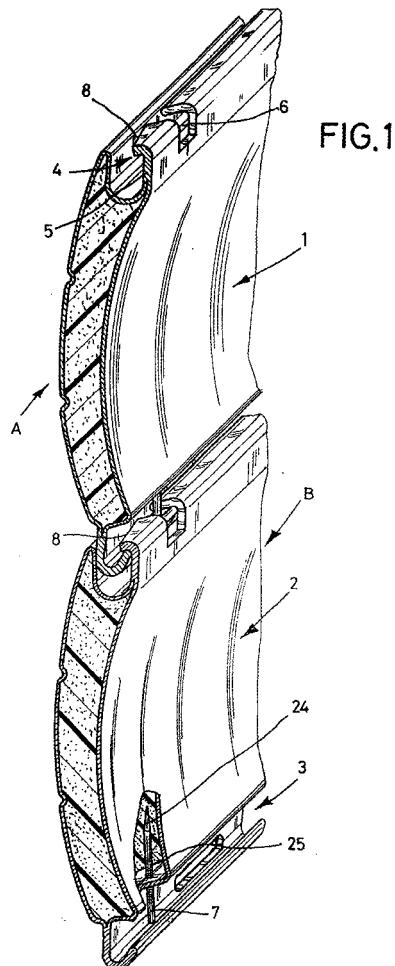
(71) Anmelder: Firma Käthe Schulten  
48488 Emsbüren (DE)

(72) Erfinder: Tönnissen, Marco  
48488 Emsbüren (DE)

(74) Vertreter: Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.  
Habbel & Habbel,  
Patentanwälte,  
Am Kanonengraben 11  
48151 Münster (DE)

### (54) Vorrichtung zur Herstellung einer Verriegelung für Rolladenlamellen

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Herstellung einer Verriegelung bei aus Metall bestehenden, gewölbten Rolladenlamellen, wobei jede Rolladenlamelle mit einer längsverlaufenden Verhakungsrippe einerseits und einer längsverlaufenden Lippe eines Aufnahmelängsrandes andererseits versehen ist, und in dem Aufnahmelängsrand eine quer ausgerichtete Ausnehmung und in der Verhakungsrippe ein Riegelstift vorgesehen ist, wobei ein eine Werkzeugplatte tragender Träger vorhanden ist, eine von der Werkzeugplatte bzw. dem Träger getragene Trenneinrichtung, ein auf der Werkzeugplatte gelagertes Schneidaggregat zur Herstellung einer Schrägfäche am äußeren Rand der Lippe des Aufnahmelängsrandes vorgesehen ist, vom Träger getragene Führungen für die Rolladenlamellen und ein am Träger angeordneter Anschlag für die Rolladenlamellen vorgesehen ist, wobei ein vom Träger getragener Nagler zur Zuführung des Riegelstiftes quer zur Längsachse der Rolladenlamelle vorhanden ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 9667

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 634 558 A (ACRA SARL) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 13; Abbildungen 1-5 *	1-16	E06B9/165
A	DE 199 08 319 C (KAETHE SCHULTEN FA) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * das ganze Dokument *	1-16	
A	US 4 825 519 A (ASPINALL WILLIAM ET AL) 2. Mai 1989 (1989-05-02) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. September 2003	Kofoed, P	
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 Anmelde datum 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		

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

EP 01 12 9667

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.

19-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0634558	A	18-01-1995	FR EP AT DE DE	2692313 A1 0634558 A1 161071 T 69315685 D1 69315685 T2	17-12-1993 18-01-1995 15-12-1997 22-01-1998 02-07-1998
DE 19908319	C	06-07-2000	DE	19908319 C1	06-07-2000
US 4825519	A	02-05-1989	AU CA	1265688 A 1302864 C	01-12-1988 09-06-1992