

(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**

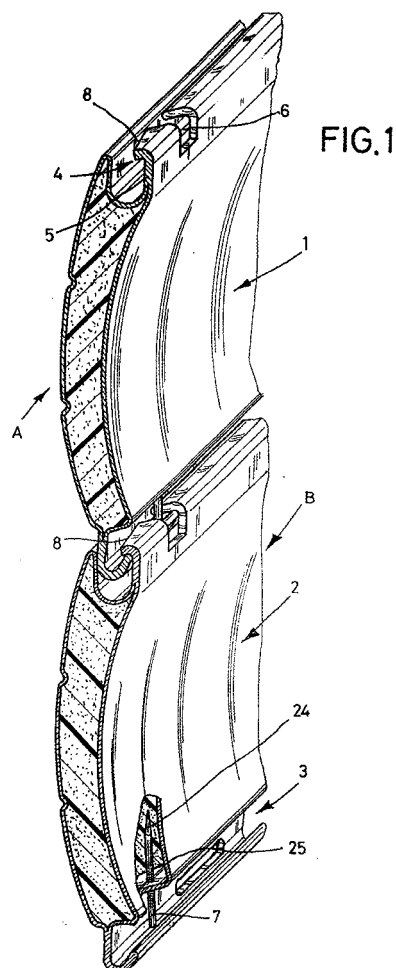
48488 Emsbüren (DE)

(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 Aufnahmелängsrandes andererseits versehen ist, und in dem Aufnahmелängsrand 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 Schrägfläche am äußeren Rand der Lippe des Aufnahmелängsrandes 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.



EP 1 233 139 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 9667

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. September 2003	Prüfer Kofoed, P
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 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 Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0634558	A	18-01-1995	FR	2692313 A1	17-12-1993
			EP	0634558 A1	18-01-1995
			AT	161071 T	15-12-1997
			DE	69315685 D1	22-01-1998
			DE	69315685 T2	02-07-1998

DE 19908319	C	06-07-2000	DE	19908319 C1	06-07-2000

US 4825519	A	02-05-1989	AU	1265688 A	01-12-1988
			CA	1302864 C	09-06-1992

EPO FORM P0461

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