

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 302 615 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(51) Int Cl.:
E05C 9/06 (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05C 9/20 (2006.01) **E05F 15/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: **02016528.8**

(22) Anmeldetag: **24.07.2002**

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

(30) Priorität: **11.10.2001 DE 10150012**

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG
57234 Wilnsdorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Geffert, Ansgar
57074 Siegen (DE)**
• **Gersdorf, Oliver
57587 Birken Honigsessen (DE)**
• **Otto, Erich
57299 Burbach (DE)**
• **Rotger Steigemann, Carmen
57078 Siegen (DE)**
• **Sassmannshausen, Jürgen
57271 Hilchenbach (DE)**

(54) Fenster oder Tür mit einem Treibstangenbeschlag

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Fenster oder eine Tür mit einem Treibstangenbeschlag 1, wobei der Treibstangenbeschlag 1 eine längsbeweglich verschiebbare Treibstange 15 mit Riegelglieder sowie einen ersten und einen zweiten Treibstangenabschnitt 10, 15 aufweist. Die Treibstange 15 ist über den ersten Treibstangenabschnitt 10 motorisch - z.B. mittels eines Elektromotors - und über den zweiten Treibstangenabschnitt 36 manuell - z.B. über einen Handhebel und ein Treibstangengetriebe - antreibbar. Der von dem motorischen Antrieb angetriebene Treibstangenabschnitt 10 ist von der Treibstange 15 des Treibstangenbeschlags 1 an einem Kupplungselement 9 koppelbar bzw. entkoppelbar.

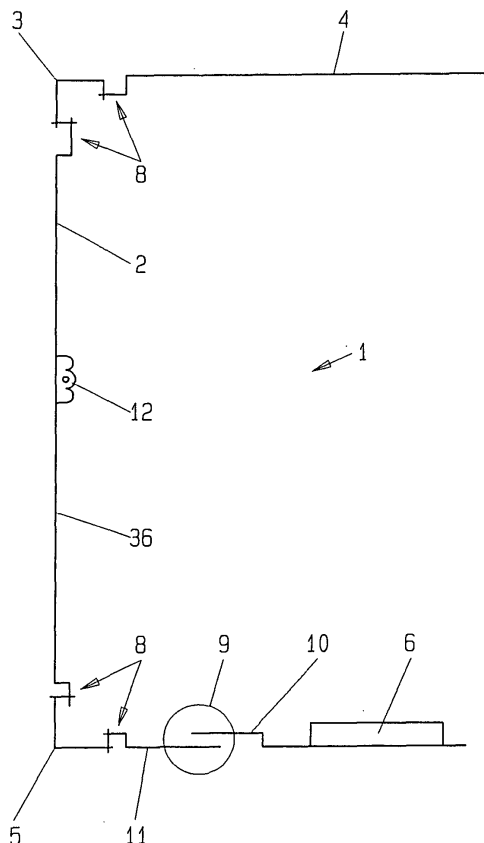


Fig.1

EP 1 302 615 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6528

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	EP 0 945 582 A (SIEGENIA-AUBI KG) 29. September 1999 (1999-09-29) * das ganze Dokument * -----	1	E05C9/06 E05B47/00 E05C9/20 E05F15/12
D,A	DE 32 50 129 C2 (AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG., 48291 TELGTE, DE) 8. April 1999 (1999-04-08) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 199 38 253 A1 (AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 196 03 770 A1 (AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG, 48291 TELGTE, DE) 7. August 1997 (1997-08-07) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 25 04 420 A1 (FA. CARL FUHR) 5. August 1976 (1976-08-05) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2005	Prüfer Wagner, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 6528

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.

12-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0945582	A	29-09-1999	DE	19846307 A1	07-10-1999
			DE	19846308 A1	30-09-1999
			DE	19846317 A1	07-10-1999
			DE	19912717 A1	30-09-1999

DE 3250129	C2	08-04-1999	DE	3223808 A1	29-12-1983

DE 19938253	A1	15-02-2001	KEINE		

DE 19603770	A1	07-08-1997	AT	217675 T	15-06-2002
			AU	1721097 A	22-08-1997
			CZ	9802415 A3	17-02-1999
			WO	9728340 A1	07-08-1997
			EP	0877847 A1	18-11-1998
			PL	328164 A1	18-01-1999
RU	2156852 C2	27-09-2000			

DE 2504420	A1	05-08-1976	KEINE		

EPO FORM P0461

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