



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 293 627 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) E05C 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(21) Anmeldenummer: **02017430.6**

(22) Anmeldetag: **03.08.2002**

(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

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
D-48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Berning, Renate
48346 Ostbevern (DE)**

(30) Priorität: **18.09.2001 DE 10145930**

(54) **Treibstangenbeschlag**

(57) Bei einem Treibstangenbeschlag (3) für ein Fenster ist ein Schließzapfen (6) auf einem schwenkbaren Führungselement (7) angeordnet. Das Führungselement (7) weist eine Führungskurve (12) auf, der ein Steuerzapfen (14) gegenübersteht. Bei einer Verschiebung einer Treibstange (9) in eine Offenstellung des Treibstangenbeschlages (3) wird der Schließzapfen (6) verschoben und zudem von dem Führungselement (7) in eine zurückgezogene Position bewegt. Hierdurch wird verhindert, dass der Schließzapfen (6) beim Öffnen des Fensters gegen einen Rahmen gelangt.

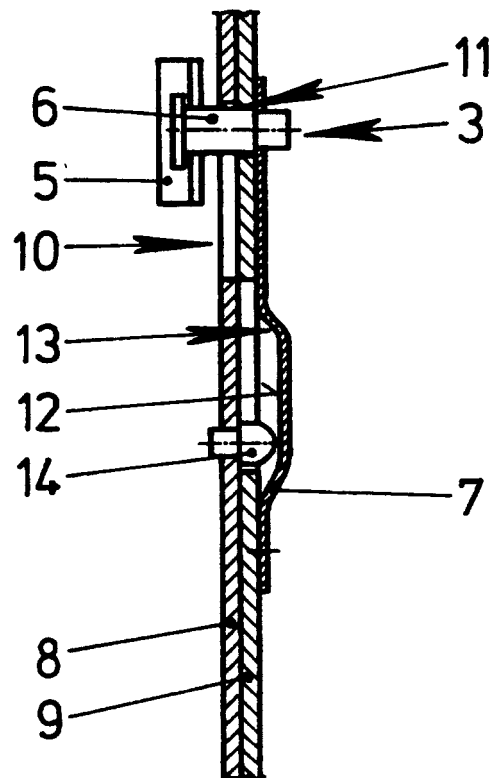


Fig. 2

EP 1 293 627 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 322 905 A (* TROJAN HARDWARE & DESIGNS LIMITED) 9. September 1998 (1998-09-09) * das ganze Dokument *	1-9	E05C9/18 E05C5/00
A	GB 2 238 573 A (* W HAUTAU GMBH) 5. Juni 1991 (1991-06-05) * das ganze Dokument *	1-9	
A	EP 0 796 966 A (BOMBECK, JUERGEN) 24. September 1997 (1997-09-24) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 74 19 171 U (SIEGENIA FRANK KG) 12. September 1974 (1974-09-12) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 73 26 141 U (SCHAUMBURG-LIPPISCHE BAUBESCHLAGFAB W HAUTAU GMBH) 8. November 1973 (1973-11-08) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		5. Dezember 2005	Wagner, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 7430

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.

05-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2322905	A	09-09-1998	KEINE	
GB 2238573	A	05-06-1991	KEINE	
EP 0796966	A	24-09-1997	AT 193084 T DE 19613018 A1	15-06-2000 25-09-1997
DE 7419171	U	12-09-1974	KEINE	
DE 7326141	U	08-11-1973	KEINE	

EPO FORM P0461

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