



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(51) Int Cl.:
E05D 15/52 (2006.01) E05C 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(21) Anmeldenummer: **05107493.8**

(22) Anmeldetag: **16.08.2005**

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

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

(72) Erfinder: **Lukas, Torsten**
59269 Beckum (DE)

(30) Priorität: **29.09.2004 DE 102004047170**

(54) **Schließzapfen für einen Treibstangenbeschlag und Treibstangenbeschlag mit einem auf einer Treibstange befestigten Schließzapfen**

(57) Ein Schließzapfen (8) für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters hat einen Schaft (17) mit einem balligen Abschnitt (18), mit dem er in eine Führung (20) eines Schließblechs (9) eindringt. Der ballige Abschnitt (18) ermöglicht ein Verschwenken des Schließzapfens (8) gegenüber dem Schließblech (9). Die Führung (20)

kann daher sehr eng an dem balligen Abschnitt (18) anliegen und den Schließzapfen (8) sowohl in einer Kippstellung als auch in einer Schließstellung aufnehmen. Das Schließblech (9) kann damit für rechts anschlagende Fenster und für links anschlagende Fenster identisch aufgebaut sein.

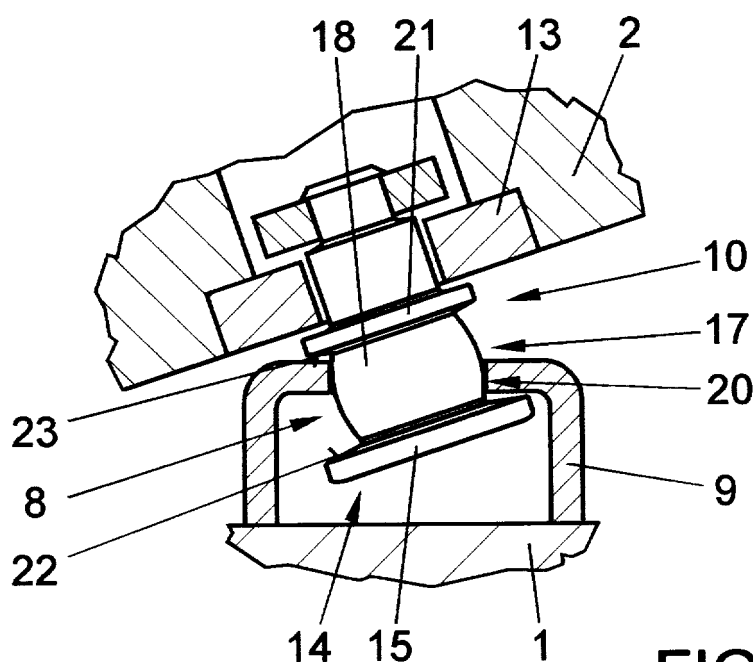


FIG 2B



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 7493

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 17 59 977 A1 (SIEGENIA FRANK KG) 1. Juli 1971 (1971-07-01)	1,5	INV. E05D15/52 E05C9/06
Y	* Seite 10, Zeile 6 - Zeile 23 * * Abbildungen 1-4 *	6	

X	DE 42 20 033 A1 (RAMSAUER DIETER [DE]) 25. März 1993 (1993-03-25)	1	
Y	* Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 6 * * Spalte 7, Zeile 5 - Zeile 12 * * Abbildung 9 *	2-4	

Y	DE 44 20 312 A1 (BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 37 * * Abbildung 5 *	2-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05D

Y	DE 17 84 674 A1 (FRANK GMBH WILH) 9. September 1971 (1971-09-09) * Abbildungen 3, 4 *	6	

E	EP 1 728 948 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 6. Dezember 2006 (2006-12-06) * Absatz [0021] - Absatz [0022] * * Abbildung 2 *	1,5	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2012	Prüfer Prieto, Daniel
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 05 10 7493

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.

13-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1759977	A1	01-07-1971	AT	295346 B	27-12-1971
			DE	1759977 A1	01-07-1971

DE 4220033	A1	25-03-1993	KEINE		

DE 4420312	A1	14-12-1995	KEINE		

DE 1784674	A1	09-09-1971	KEINE		

EP 1728948	A1	06-12-2006	AT	490391 T	15-12-2010
			DE	102005000073 A1	07-12-2006
			EP	1728948 A1	06-12-2006

EPO FORM P0461

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