



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(21) Anmeldenummer: **09164855.0**

(22) Anmeldetag: **08.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder: **Kushtilov, Boyko**
48151 Münster (DE)

(30) Priorität: **07.08.2008 DE 102008041083**

(54) **Beschlagteil eines Treibstangenbeschlages**

(57) Bei einem Beschlagteil (6) eines Treibstangenbeschlages (3) eines Fensters oder einer Tür hat ein Halteelement (7) zur Abstützung des Beschlagteils (6) in einer Beschlagnut (8) mit Zentrierelementen (18, 19) verbundene, radial abstehende Schenkel (12, 13). Die Zentrierelemente (18, 19) dringen im unmontierten Zustand des Beschlagteils (6) in Verbreiterungen (23, 24) eines Langlochs einer Treibstange (5) ein und blockieren die Bewegung der Treibstange (5). Bei der Montage des Be-

schlagteils (6) in der Beschlagnut (8) werden die radial abstehenden Schenkel (12, 13) zusammen gedrückt und die Zentrierelemente (18, 19) aus den Verbreiterungen (23, 24) heraus bewegt. Damit wird die Bewegung der Treibstange (5) freigegeben. Gleichzeitig halten die radial abstehenden Schenkel (12, 13) das Beschlagteil (6) in der Beschlagnut (8). Eine erste Betätigung des Treibstangenbeschlages (3) gestaltet sich hierdurch besonders leichtgängig.

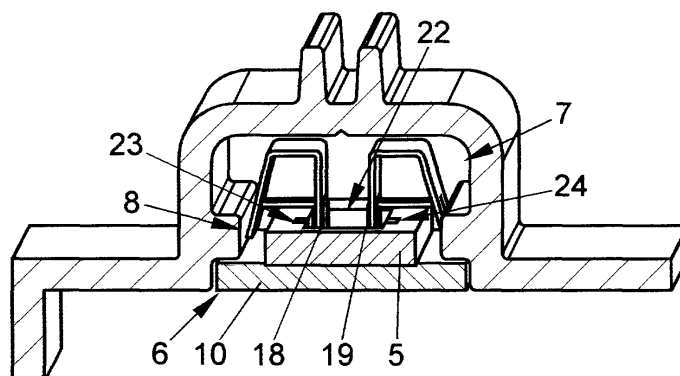


FIG 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 4855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 295 14 640 U1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 23. November 1995 (1995-11-23) * Seite 7, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 22; Abbildungen 1-3 *	1-9	INV. E05C9/00
A	DE 201 05 984 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 5. Juli 2001 (2001-07-05) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,18; Abbildungen 1-11 *	1-9	
A	EP 1 091 065 A2 (SCHUECO INT KG [DE]) 11. April 2001 (2001-04-11) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-21; Abbildungen 1-6 *	1,7-9	
A	DE 197 09 283 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 17. September 1998 (1998-09-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1	
A	EP 1 072 745 A1 (NORSK HYDRO AS [NO]) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 197 30 600 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 196 46 988 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Juni 2011	Prüfer Friedrich, Albert
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 09 16 4855

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.

16-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29514640 U1	23-11-1995	KEINE	
DE 20105984 U1	05-07-2001	KEINE	
EP 1091065 A2	11-04-2001	DE 19948862 A1	12-04-2001
DE 19709283 A1	17-09-1998	KEINE	
EP 1072745 A1	31-01-2001	AT 304639 T	15-09-2005
		DE 19934842 A1	01-02-2001
		DE 50011151 D1	20-10-2005
DE 19730600 A1	21-01-1999	AT 216019 T	15-04-2002
		DK 892138 T3	01-07-2002
		EP 0892138 A2	20-01-1999
		ES 2175551 T3	16-11-2002
DE 19646988 A1	20-05-1998	AT 271177 T	15-07-2004
		CZ 9703595 A3	17-06-1998
		EP 0843062 A2	20-05-1998
		HU 9702007 A1	28-07-1998
		PL 323122 A1	25-05-1998

EPO FORM P0461

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