

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 246 508 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

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

E05C 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(21) Anmeldenummer: 10156979.6

(22) Anmeldetag: 19.03.2010

(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 ME RS

(30) Priorität: 22.04.2009 DE 202009005885 U

(71) Anmelder: **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
42551 Velbert (DE)**

(72) Erfinder: **Brand, Horst
42553 Velbert (DE)**

(54) Treibstangenschloss mit Falle und Schubriegel

(57) Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloss mit Falle und Schubriegel und einem Treibstangenanschlussstück von dem rückseitig einer Stulpschiene (6) Treibstangen (7) ausgehen, wobei die Treibstangen (7) über Treibstangenkupplungen (11) mit Treibstangenanschlussstücken in Antriebsverbindung stehen, wobei das Treibstangenschloss zumindest aus einem Hauptschloss (1) mit einer die Länge des Hauptschlosses (1) übersteigenden Stulpschiene (6) und einem Nebenschloss (2 oder 3). Um ein Treibstangenschloss bereitzustellen, welches einen flexiblen und leicht anpassbaren Abstand des Nebenschlosses zum Hauptschloss lässt und auch die Baugröße des Nebenschlosses minimiert, ist mindestens ein das Hauptschloss (1) mit einem Nebenschloss (2 oder 3) verbindendes Zwischenstück (4 oder 5) vorgesehen.

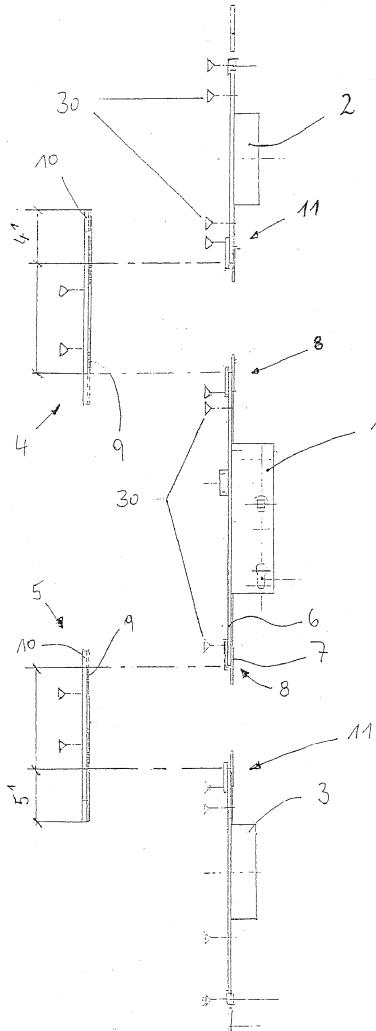


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 6979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 163 816 A2 (FUHR CARL GMBH & CO [DE]) 11. Dezember 1985 (1985-12-11) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 31; Abbildungen 1-4 *	1-11	INV. E05C9/00 E05C9/20
A	FR 2 900 681 A1 (TIRARD SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]) 9. November 2007 (2007-11-09) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-11 *	1-11	
A	EP 1 219 768 A2 (EUROINVEST S R L [IT]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 4-6 *	1-7	
A	DE 68 04 099 U (WEIDTMANN FA WILHELM [DE]) 6. März 1969 (1969-03-06) * das ganze Dokument *	1	
A, D	DE 33 41 004 A1 (KARRENBERG FA WILHELM [DE]) 23. Mai 1985 (1985-05-23) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. August 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 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			

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

EP 10 15 6979

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.

17-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0163816	A2	11-12-1985	DE	3416675 A1		21-11-1985
FR 2900681	A1	09-11-2007	KEINE			
EP 1219768	A2	03-07-2002	AT DE DE IT	265599 T 60103007 D1 60103007 T2 FI20000249 A1	15-05-2004 03-06-2004 27-01-2005 13-06-2002	
DE 6804099	U	06-03-1969	KEINE			
DE 3341004	A1	23-05-1985	KEINE			

EPO FORM P0461

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