

(19)



(11)

**EP 2 339 096 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**25.01.2012 Patentblatt 2012/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**29.06.2011 Patentblatt 2011/26**

(51) Int Cl.:

**E05B 59/00** (2006.01)**E05B 47/00** (2006.01)**E05B 63/16** (2006.01)**E05B 63/20** (2006.01)**E05B 65/10** (2006.01)**E05C 9/02** (2006.01)**E05C 9/18** (2006.01)**E05B 13/00** (2006.01)(21) Anmeldenummer: **10191946.2**(22) Anmeldetag: **19.11.2010**

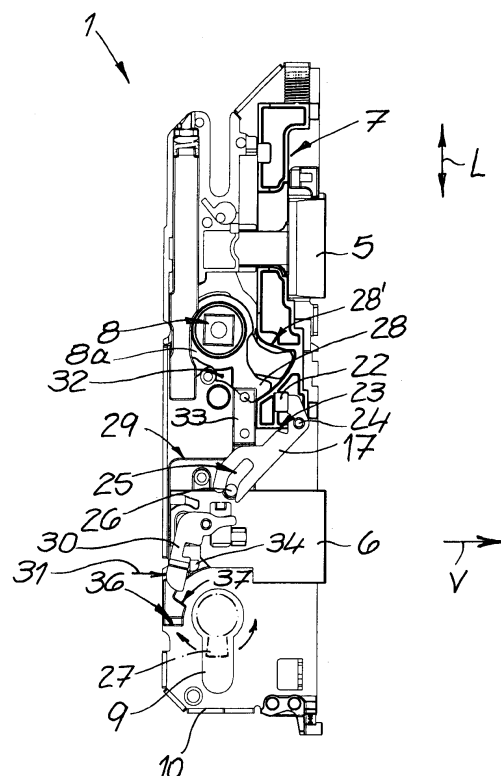
(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**(30) Priorität: **30.11.2009 DE 202009016137 U**(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG****42579 Heiligenhaus (DE)**(72) Erfinder: **Asbeck, Dirk****42553 Velbert (DE)**(74) Vertreter: **von dem Borne, Andreas****Andrejewski - Honke****Patent- und Rechtsanwälte****An der Reichsbank 8****45127 Essen (DE)****(54) Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrfachverriegelung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrfachverriegelung, mit zumindest einem Zentralschloss (1) mit zumindest Schlossfalle (5), Zentralriegel (6), Schlossnuss (8) und Schließzylinder und mit zumindest einer Zusatzverriegelung (2) mit zumindest einem Zusatzriegel (11), wobei das Zentralschloss (1) über zumindest eine Treibstange (4) mit der Zusatzverriegelung (2) verbunden ist, wobei Zentralriegel (6) und Zusatzriegel (11) über das Zentralschloss (1) aus einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung überführbar sind, wobei die Schlossnuss (8) zum Zwecke der Panikentriegelung auf den Zentralriegel (6) und die Zusatzriegel (11) betätigbaren Treibstangen arbeitet und wobei der Zentralriegel (6) und die Zusatzriegel (11) bei in Schließstellung gelangendem Türflügel selbsttätig aus der Entriegelungsstellung in die Verriegelungsstellung überführt werden. Die Schlossnuss (8) ist als geteilte Schlossnuss mit zumindest einer der Türaußenseite zugeordneten ersten Nusshälfte (8a) und einer der Türinnenseite zugeordneten zweiten Nusshälfte (8b) ausgebildet, wobei die erste Nusshälfte (8a) mittels eines mit dem Schließzylinder betätigbaren Blockierhebels (29) blockierbar ist.

**Fig. 4****EP 2 339 096 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 19 1946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 29 759 A1 (GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Absätze [0021] - [0042]; Abbildungen 1, 2 *	1-11	INV. E05B59/00 E05B47/00 E05B63/16 E05B63/20 E05B65/10 E05C9/02 E05C9/18
A	FR 2 832 447 A1 (LAPERCHÉ SA [FR]) 23. Mai 2003 (2003-05-23) * Seiten 6-9; Abbildungen 1, 2 *	1-11	ADD. E05B13/00
A,D	DE 20 2009 007674 U1 (CARL FUHR GMBH & CO. KG) 27. August 2009 (2009-08-27) * das ganze Dokument *	1-11	
A,D	DE 10 2004 012108 A1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 27; Abbildungen 1-3 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20. Dezember 2011	
		Prüfer	
		Cruyplant, Lieve	
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 19 1946

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

20-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10129759 A1	17-01-2002	AT 409397 B DE 10129759 A1	25-07-2002 17-01-2002
FR 2832447 A1	23-05-2003	KEINE	
DE 202009007674 U1	27-08-2009	DE 202009007674 U1 EP 2256273 A2	27-08-2009 01-12-2010
DE 102004012108 A1	29-09-2005	DE 102004012108 A1 EP 1574644 A2	29-09-2005 14-09-2005

EPO FORM P0461

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