



(11) **EP 2 108 769 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.07.2011 Patentblatt 2011/29**

(51) Int Cl.:  
**E05B 59/00** <sup>(2006.01)</sup> **E05C 9/04** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05C 9/02** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.10.2009 Patentblatt 2009/42**

(21) Anmeldenummer: **09154452.8**

(22) Anmeldetag: **05.03.2009**

(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 TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

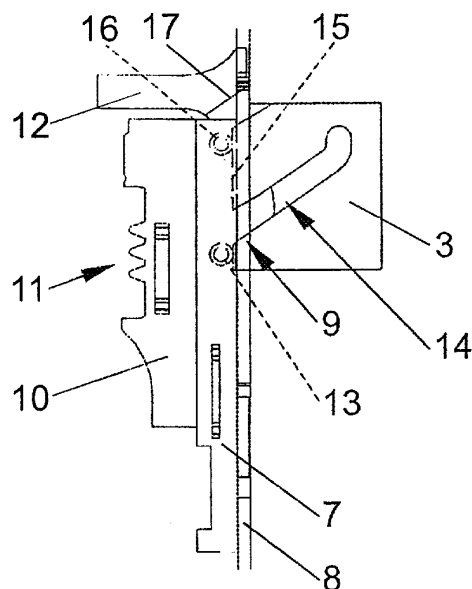
(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder: **Bunzel, Stefan**  
**98617 Meiningen (DE)**

(30) Priorität: **10.04.2008 DE 102008001117**

(54) **Einsteckschloss**

(57) Ein Einsteckschloss mit einem Schlosskasten (1) und mit einem von einem Schieber (7) antreibbaren und quer zum Schieber (7) bewegbaren Riegel (3) hat eine zu einer in den Schlosskasten (1) hineinragenden Kante (15) offene Steuerführung (14). Weiterhin hat der Riegel (3) einen Führungsabschnitt (17), in den bei vollständig aus dem Schlosskasten (1) herausgefahrener Stellung des Riegels (3) ein auf dem Schieber (7) angeordneter Führungzapfen (16) eindringt. Bei einer anfänglichen Bewegung des Schiebers (7) wird der Führungzapfen (16) in dem Führungsabschnitt (17) geführt und der Steuerzapfen (13) in die Steuerführung (14) des Riegels (3) bewegt. Eine Weiterbewegung des Schiebers (7) führt zu einer Bewegung des Riegels (3) durch den in der Steuerführung (14) befindlichen Steuerzapfen (13). Hierdurch ist das Einsteckschloss besonders kompakt.



**FIG 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 15 4452

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 2 576 628 A1 (GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]) 1. August 1986 (1986-08-01) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-9	INV. E05B59/00 E05C9/04 E05C9/02
A	DE 101 29 759 A1 (GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Spalte 2, Absatz 21 - Spalte 4, Absatz 42; Abbildungen 1-4 *	1-9	
A,D	DE 29 29 368 A1 (FLIETHER FA KARL) 12. Februar 1981 (1981-02-12) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 10 2004 012108 A1 (FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]) 29. September 2005 (2005-09-29) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. Juni 2011</b>	Prüfer <b>Friedrich, Albert</b>
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 : mündliche 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 4452

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.

07-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2576628	A1	01-08-1986	CH	666321 A5	15-07-1988
			DE	3503466 A1	07-08-1986
-----					
DE 10129759	A1	17-01-2002	AT	409397 B	25-07-2002
-----					
DE 2929368	A1	12-02-1981	KEINE		
-----					
DE 102004012108	A1	29-09-2005	EP	1574644 A2	14-09-2005
-----					

EPO FORM P0461

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