



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.07.2011 Patentblatt 2011/28**

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.08.2009 Patentblatt 2009/34**

(21) Anmeldenummer: **09152059.3**

(22) Anmeldetag: **04.02.2009**

(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**

(72) Erfinder: **Bland, Timothy**  
**Central Boulevard**  
**Solihull, B90 8AJ (GB)**

(74) Vertreter: **Dörfler, Thomas**  
**Ford-Werke GmbH**  
**Patentabteilung NH/364**  
**Henry-Ford-Strasse 1**  
**50735 Köln (DE)**

(30) Priorität: **16.02.2008 DE 102008009566**

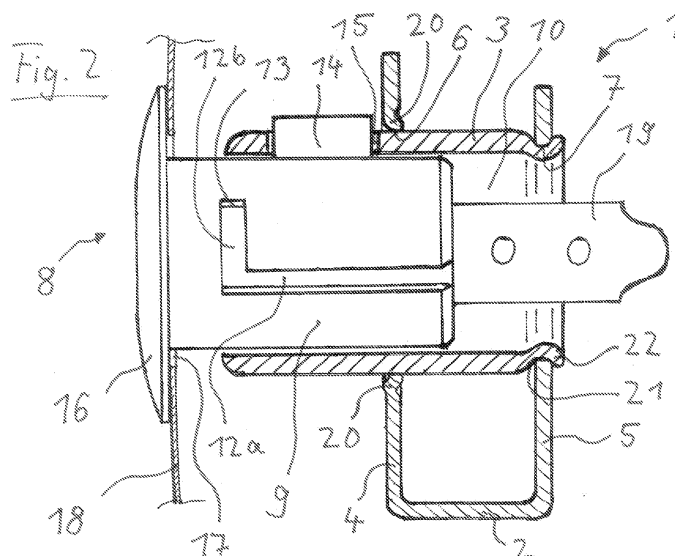
(71) Anmelder: **Ford Global Technologies, LLC**  
**Dearborn, MI 48126 (US)**

(54) **Kraftfahrzeugtürschloss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kraftfahrzeugtürschloss, insbesondere für Kraftfahrzeuge mit Zentralverriegelungs- und Diebstahlsicherungseinrichtung, mit einem Schlossgehäuse (1), das eine Verlängerung aufweist, und einem Schließzylinder (8), der im Bereich der Verlängerung im Schlossgehäuse (1) verankert ist. Sie ist **dadurch gekennzeichnet, daß** die Verlängerung durch einen Rohrabschnitt (3) gebildet wird, der in axialer Richtung gesehen an zwei Stellen fest mit dem Schlossgehäuse (1) verbunden ist und wobei der Schließzylinder

(8) in den Rohrabschnitt (3) eingeschoben und dort verankert ist.

Da der Schließzylinder (8) in den Rohrabschnitt (3) eingeschoben und dort verankert ist und der Rohrabschnitt (3) selbst durch die doppelte Verbindung mit dem Schlossgehäuse (1) kaum gegenüber dem Schlossgehäuse (1) zu bewegen oder gar von diesem zu trennen ist, weist das erfinderische Türschloss einen sehr hohen Schutz gegenüber einen Einbruch über den Schließzylinder (8) auf.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 15 2059

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 558 211 A2 (FORD MOTOR CO [GB]; FORD WERKE AG [DE]; FORD FRANCE [FR] FORD MOTOR CO) 1. September 1993 (1993-09-01) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1-10	INV. E05B65/20
A	DE 41 22 414 C1 (HUELSBECK & FUERST [DE]) 3. Dezember 1992 (1992-12-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	1-10	
A,D	US 6 546 767 B1 (KIREJCZYK JULIUSZ [CA] ET AL) 15. April 2003 (2003-04-15) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 197 04 812 A1 (KIEKERT AG [DE]) 13. August 1998 (1998-08-13) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 2059

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.

31-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
EP 0558211	A2	01-09-1993	DE	69330575 D1		20-09-2001
			DE	69330575 T2		29-11-2001
			GB	2264743 A		08-09-1993
-----						
DE 4122414	C1	03-12-1992	US	5263348 A		23-11-1993
-----						
US 6546767	B1	15-04-2003	KEINE			
-----						
DE 19704812	A1	13-08-1998	BE	1014161 A3		03-06-2003
			DE	29723463 U1		29-10-1998
			GB	2321929 A		12-08-1998
-----						

EPO FORM P0461

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