

(19)



(11)

EP 2 253 786 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.02.2016 Patentblatt 2016/07

(51) Int Cl.:
E05B 65/32^(0000.00)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10005388.3**

(22) Anmeldetag: **25.05.2010**

(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 SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Brose Schliesssysteme GmbH & Co.
 KG**
42369 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Brose, Simon**
45525 Hattingen (DE)

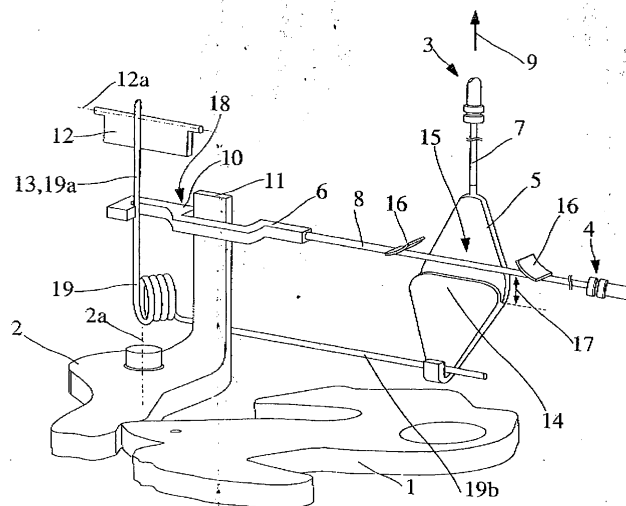
(30) Priorität: **22.05.2009 DE 202009007355 U**

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**
Patentanwaltskanzlei Gottschald
Am Mühlenturm 1
40489 Düsseldorf (DE)

(54) Kraftfahrzeugschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit den Schließelementen Schlossfalle (1) und Sperrklinke (2), wobei die Sperrklinke (2) in eine Sperrstellung, in der sie die Schlossfalle (1) in einer Schließstellung hält, und in eine Aushebestellung, in der sie die Schlossfalle (1) freigibt, bringbar ist, wobei ein Innenbetätigungs-Bowdenzug (3) und/oder ein Außenbetätigungs-Bowdenzug (4) zum Ausheben der Sperrklinke (2) mittels eines Türinnengriffs bzw. eines Türaußengriffs vorgesehen sind. Es wird vorgeschlagen, dass das Bow-

denzugendstück (6) zumindest eines Bowdenzugs (3, 4), vorzugsweise des Außenbetätigungs-Bowdenzugs (4), ohne die Zwischenschaltung zusätzlicher bewegliche Kupplungselemente direkt mit der Sperrklinke (2) zu deren Ausheben kuppelbar ist und dass das Bowdenzugendstück (6) für das Kuppeln mit und für das entsprechende Entkuppeln von der Sperrklinke (2), die Bowdenzugseele (8) dieses Bowdenzugs (4) in Querrichtung biegend, verlagerbar ist.

**Fig.****EP 2 253 786 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 5388

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 23 726 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 24. Januar 1991 (1991-01-24)	1,4,5,10	INV. E05B79/20
A	* Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 26; Abbildung 1 *	2,3,6-9, 11-14	E05B85/26
	-----		ADD. E05B77/26
X	GB 2 271 374 A (FORD MOTOR CO [GB]) 13. April 1994 (1994-04-13)	2,3,7,8, 13,14	E05B77/28
A	* Seite 1, Zeile 18 - Seite 2, Zeile 24; Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 18; Seite 7, Zeilen 14-19; Abbildungen 3, 8 *	6,9-12	

A	WO 2008/052686 A2 (KIEKERT AG [DE]; KASPER ANDREAS [DE]; HANISCH DIRK [DE]; KUNST FRANK []) 8. Mai 2008 (2008-05-08)	1,9	
	* Seite 5, Zeilen 16-25; Seite 6, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 13; Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B F16C
3			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12. Januar 2016	Goddar, Claudia
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 5388

5 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.

12-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 3923726	A1	24-01-1991	KEINE

15	GB 2271374	A	13-04-1994	KEINE

	WO 2008052686	A2	08-05-2008	DE 102006051885 A1 08-05-2008
				EP 2084354 A2 05-08-2009
				WO 2008052686 A2 08-05-2008

20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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