

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 22.05.2009 DE 202009007355 U

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

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

(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.

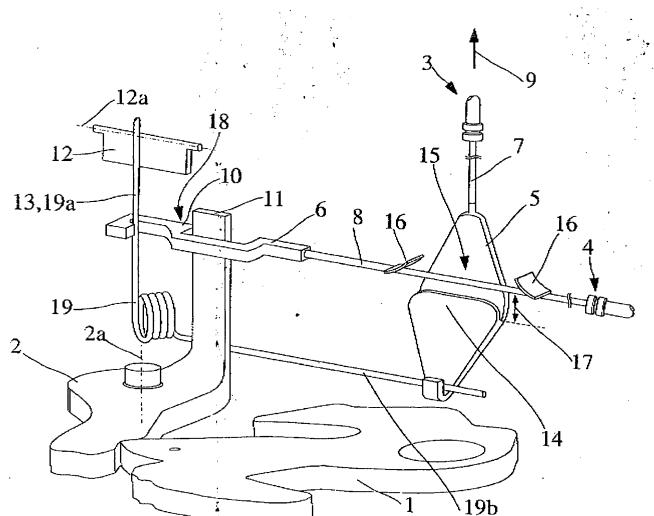


Fig.



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	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 23 726 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 24. Januar 1991 (1991-01-24) * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 26; Abbildung 1 *	1,4,5,10 2,3,6-9, 11-14	INV. E05B79/20 E05B85/26
X	GB 2 271 374 A (FORD MOTOR CO [GB]) 13. April 1994 (1994-04-13) * Seite 1, Zeile 18 - Seite 2, Zeile 24; Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 18; Seite 7, Zeilen 14-19; Abbildungen 3, 8 *	2,3,7,8, 13,14 6,9-12	ADD. E05B77/26 E05B77/28
A	WO 2008/052686 A2 (KIEKERT AG [DE]; KASPER ANDREAS [DE]; HANISCH DIRK [DE]; KUNST FRANK [DE]) 8. Mai 2008 (2008-05-08) * Seite 5, Zeilen 16-25; Seite 6, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 13; Abbildung 1 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B F16C
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12. Januar 2016	Goddar, Claudia	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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
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.

12-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 3923726 A1	24-01-1991	KEINE	
	GB 2271374 A	13-04-1994	KEINE	
20	WO 2008052686 A2	08-05-2008	DE 102006051885 A1 EP 2084354 A2 WO 2008052686 A2	08-05-2008 05-08-2009 08-05-2008
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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