



(11)

EP 2 562 338 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
E05B 65/20 (0000.00) **E05B 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(21) Anmeldenummer: **12175062.4**(22) Anmeldetag: **05.07.2012**

(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: **24.08.2011 DE 102011052960**

(71) Anmelder: **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
42551 Velbert (DE)**

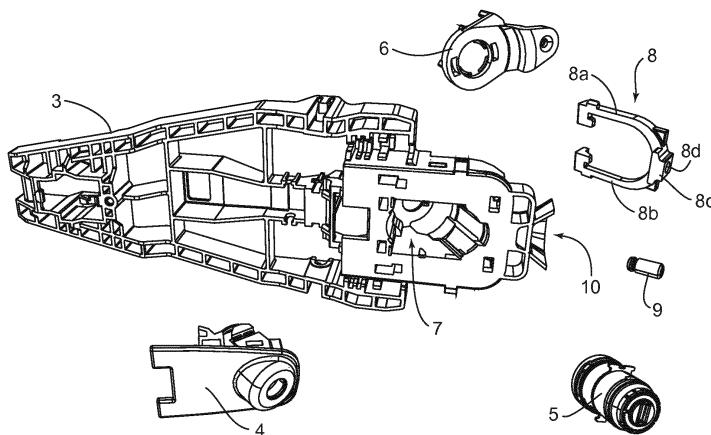
 (72) Erfinder: **Löw, Matthias
40855 Ratingen (DE)**

 (74) Vertreter: **Zenz
Patent- und Rechtsanwälte
Rüttenscheider Straße 2
45128 Essen (DE)**

(54) Türgriffanordnung eines Kraftfahrzeugs

(57) Bei einer Türgriffanordnung (1) eines Kraftfahrzeugs, aufweisend einen Schließzylinder (5), der in einem Schließzylinder-Gehäuse (4) angeordnet und aufgenommen ist, und einen Lagerbügel (3), der zur Aufnahme von Türgriffkomponenten fahrzeugseitig montierbar ist, wobei das Schließzylinder-Gehäuse (4) mit dem Lagerbügel (3) koppelbar ist, um den Schließzylinder (5) am Lagerbügel (3) befestigbar anzuordnen, soll eine Lösung geschaffen werden, die auf konstruktiv einfache Weise und kostengünstig eine Türgriffanordnung bereitstellt, welche eine einfache Montage des Schließzylinders durch den Monteur ermöglicht und gleichzeitig die Einbruchsicherheit erhöht. Dies wird dadurch erreicht,

dass der Lagerbügel (3) eine Aufnahme (7) für das Schließzylinder-Gehäuse (4) aufweist, wobei die Außenkontur des Schließzylinder-Gehäuses (4) auf die Innenkontur der Aufnahme (7) derart abgestimmt ist, dass wenigstens ein Kontaktbereich zwischen Schließzylinder-Gehäuse (4) und Aufnahme (7) eine Einschub-Kulisse (11) bildet, welche die Bewegung des Schließzylinder-Gehäuses (4) beim Einschub in die Aufnahme (7) in einen ersten Bewegungsabschnitt entlang einer ersten Raumrichtung (A) und in einen zweiten Bewegungsabschnitt, der dem ersten Bewegungsabschnitt nachgeordnet ist, entlang einer zweiten Raumrichtung (B), die schräg zu der ersten Raumrichtung (A) verläuft, führt.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 5062

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 323 881 A2 (VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]) 2. Juli 2003 (2003-07-02)	1,6,8	INV. E05B85/06
Y	* Absatz [0011] - Absatz [0019];	10	
A	Abbildungen 1-3 *	3	ADD. E05B79/02 E05B85/16 E05B17/14
X	-----		
X	EP 1 555 363 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 20. Juli 2005 (2005-07-20) * Absatz [0016] - Absatz [0031]; Abbildungen 1-10 *	1-6,9	
X	-----		
X	EP 1 505 227 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 9. Februar 2005 (2005-02-09) * Absatz [0012]; Abbildungen 1-12 *	1-3,8	
X	-----		
X	DE 30 30 519 A1 (DAIMLER BENZ AG [DE]) 18. Februar 1982 (1982-02-18) * Seite 8, Zeile 16 - Seite 10, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	1-8	
X	-----		
Y,D	EP 1 234 934 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 28. August 2002 (2002-08-28) * Absatz [0018] - Absatz [0019]; Abbildungen 1-5 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		E05B
Y,D	DE 10 2008 000190 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 6. August 2009 (2009-08-06) * Abbildungen 1,2 *	10	
A	-----		
A	EP 1 026 349 A1 (VALEO SECURITE HABITACLE [FR] VALEO SECURITE HABITACLE SAS [FR]) 9. August 2000 (2000-08-09) * Abbildungen 1,6-12 *	1,9	
A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
50	Den Haag	16. Dezember 2014	Pérez Méndez, José F
55	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 17 5062

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.

10 16-12-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 1323881 A2	02-07-2003	EP 1323881 A2 IT T020011208 A1	02-07-2003 23-06-2003

	EP 1555363 A1	20-07-2005	DE 102004001894 A1 EP 1555363 A1 US 2005178176 A1	11-08-2005 20-07-2005 18-08-2005
20	-----			
	EP 1505227 A2	09-02-2005	DE 10336764 A1 EP 1505227 A2 US 2005034495 A1	03-03-2005 09-02-2005 17-02-2005

	DE 3030519 A1	18-02-1982	KEINE	
25	-----			
	EP 1234934 A2	28-08-2002	DE 10109106 A1 EP 1234934 A2 EP 1500760 A1 US 2002124607 A1	12-09-2002 28-08-2002 26-01-2005 12-09-2002

30	DE 102008000190 A1	06-08-2009	KEINE	

	EP 1026349 A1	09-08-2000	DE 60026478 T2 EP 1026349 A1 ES 2259985 T3 FR 2789426 A1 JP 4727787 B2 JP 2000238537 A US 2002059698 A1	31-08-2006 09-08-2000 01-11-2006 11-08-2000 20-07-2011 05-09-2000 23-05-2002
35	-----			
40				
45				
50	EPO FORM P0461			
55	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82			