



(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

(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)

(30) Priorität: **24.08.2011 DE 102011052960**

(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.

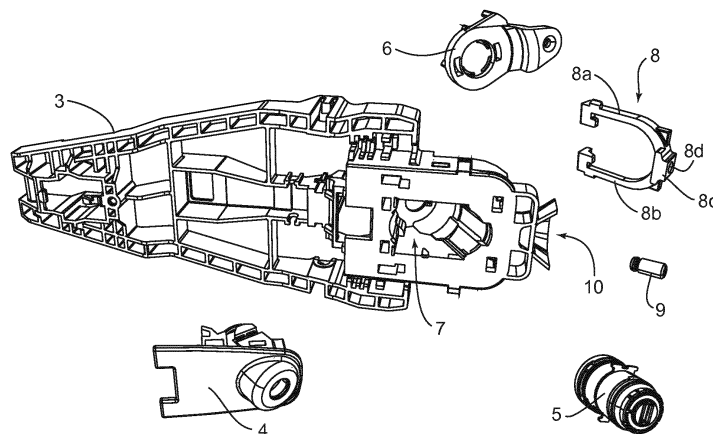


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 17 5062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	EP 1 555 363 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 20. Juli 2005 (2005-07-20)	1-6,9	
	* Absatz [0016] - Absatz [0031];		
	Abbildungen 1-10 *		

X	EP 1 505 227 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 9. Februar 2005 (2005-02-09)	1-3,8	
	* Absatz [0012]; Abbildungen 1-12 *		

X	DE 30 30 519 A1 (DAIMLER BENZ AG [DE]) 18. Februar 1982 (1982-02-18)	1-8	
	* Seite 8, Zeile 16 - Seite 10, Zeile 25;		
	Abbildungen 1-4 *		

X	EP 1 234 934 A2 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 28. August 2002 (2002-08-28)	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Absatz [0018] - Absatz [0019];		
	Abbildungen 1-5 *		E05B

Y,D	DE 10 2008 000190 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 6. August 2009 (2009-08-06)	10	
A	* Abbildungen 1,2 *	1	

A	EP 1 026 349 A1 (VALEO SECURITE HABITACLE [FR] VALEO SECURITE HABITACLE SAS [FR]) 9. August 2000 (2000-08-09)	1,9	
	* Abbildungen 1,6-12 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16. Dezember 2014	
		Prüfer	
		Pérez Méndez, José F	
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 Anmeldedatum 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	

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

**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 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.

16-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1323881 A2	02-07-2003	EP 1323881 A2	02-07-2003
		IT T020011208 A1	23-06-2003
EP 1555363 A1	20-07-2005	DE 102004001894 A1	11-08-2005
		EP 1555363 A1	20-07-2005
		US 2005178176 A1	18-08-2005
EP 1505227 A2	09-02-2005	DE 10336764 A1	03-03-2005
		EP 1505227 A2	09-02-2005
		US 2005034495 A1	17-02-2005
DE 3030519 A1	18-02-1982	KEINE	
EP 1234934 A2	28-08-2002	DE 10109106 A1	12-09-2002
		EP 1234934 A2	28-08-2002
		EP 1500760 A1	26-01-2005
		US 2002124607 A1	12-09-2002
DE 102008000190 A1	06-08-2009	KEINE	
EP 1026349 A1	09-08-2000	DE 60026478 T2	31-08-2006
		EP 1026349 A1	09-08-2000
		ES 2259985 T3	01-11-2006
		FR 2789426 A1	11-08-2000
		JP 4727787 B2	20-07-2011
		JP 2000238537 A	05-09-2000
		US 2002059698 A1	23-05-2002

EPO FORM P0461

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