

(19)



(11)

EP 2 518 245 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.10.2012 Patentblatt 2012/44

(21) Anmeldenummer: **12162429.0**

(22) Anmeldetag: **30.03.2012**

(51) Int Cl.:

E05B 15/16 ^(2006.01)	E05B 17/00 ^(2006.01)
E05B 79/06 ^(2014.01)	E05B 79/02 ^(2014.01)
E05B 85/06 ^(2014.01)	E05B 77/44 ^(2014.01)
E05B 81/90 ^(2014.01)	E05B 85/16 ^(2014.01)
E05B 17/14 ^(2006.01)	

(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: **27.04.2011 DE 102011002287**

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

(72) Erfinder:

- **Lennhof, Ralf
58093 Hagen (DE)**

• **Müller, Dirk**

45359 Essen (DE)

• **Brauner, Christof**

45130 Essen (DE)

• **Fromme, Alexander**

42549 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Vogel, Andreas et al**

Bals & Vogel

Universitätsstrasse 142

44799 Bochum (DE)

(54) **Handhabe mit einem Sicherungselement, dessen Befestigungsmittel vollständig innenseitig eines beweglichen Teils verbleibt**

(57) Die Erfindung betrifft eine Handhabe für ein bewegliches Teil (1) eines Kraftfahrzeuges, insbesondere für eine Tür, Klappe, Heckklappe oder dergleichen, mit einem Sicherungselement (10), das zumindest teilweise an der Außenverkleidung des beweglichen Teils (1) anordbar ist, und einem Träger (2), der innenseitig des beweglichen Teils (1) anordbar ist und mittels eines Be-

festigungsmittels (40) am Sicherungselement (10) befestigt ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Sicherungselement (10) derart ausgeführt ist, dass das Befestigungsmittel (40) vollständig innenseitig des beweglichen Teils (1) verbleibt, wodurch eine erhöhte Einbruchsicherheit erzielbar ist.

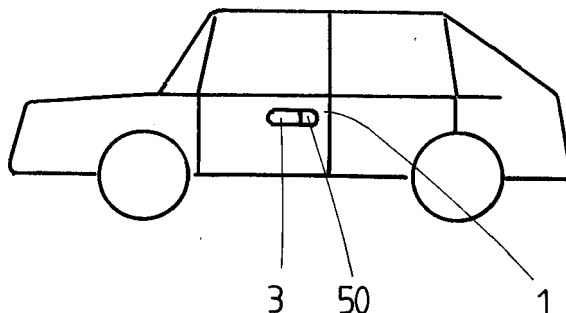


FIG.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y A	EP 1 277 900 A1 (VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]) 22. Januar 2003 (2003-01-22) * Absatz [0008] - Absatz [0011] * * Absatz [0015] - Absatz [0020] * * Absatz [0022] * * Absatz [0026] * * Abbildungen 1-3 *	1-7,9, 10,14 8,15 12	INV. E05B15/16 E05B17/00 E05B79/06 E05B79/02 E05B85/06 E05B77/44
E	EP 2 644 808 A1 (HONDA LOCK KK [JP]; HONDA MOTOR CO LTD [JP]) 2. Oktober 2013 (2013-10-02) * Absatz [0031] * * Absatz [0035] - Absatz [0038] * * Absatz [0060] * * Absatz [0065] * * Abbildungen 1, 2, 11 *	1-4,9,12	ADD. E05B81/90 E05B85/16 E05B17/14
X	US 2 647 783 A (JAKEWAY GERALD V) 4. August 1953 (1953-08-04) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 10 * * Abbildungen 1, 2 *	1,3,4,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	US 2 102 714 A (JAKEWAY GERALD V) 21. Dezember 1937 (1937-12-21) * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 43 * * Abbildungen 1, 2, 5 *	1,3,4,10	
X A	EP 0 276 972 A2 (ROLLS ROYCE MOTOR CARS [GB]) 3. August 1988 (1988-08-03) * Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 3, Zeile 9 * * Abbildungen 1-4 *	1,10 2,3,5	
Y A	DE 10 2008 031218 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 7. Januar 2010 (2010-01-07) * Absatz [0025] - Absatz [0032] * * Abbildungen 1-4 *	8,15 1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2014	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 12 16 2429

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.

20-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1277900 A1	22-01-2003	AT 350552 T	15-01-2007
		DE 60125748 T2	08-11-2007
		EP 1277900 A1	22-01-2003
		ES 2280336 T3	16-09-2007
EP 2644808 A1	02-10-2013	CN 103228855 A	31-07-2013
		EP 2644808 A1	02-10-2013
		US 2013233034 A1	12-09-2013
		WO 2012070280 A1	31-05-2012
US 2647783 A	04-08-1953	KEINE	
US 2102714 A	21-12-1937	KEINE	
EP 0276972 A2	03-08-1988	AU 589830 B2	19-10-1989
		AU 1094288 A	04-08-1988
		DE 3866711 D1	23-01-1992
		EP 0276972 A2	03-08-1988
		ES 2029005 T3	16-07-1992
		JP 2527780 B2	28-08-1996
		JP S63297675 A	05-12-1988
		US 4883296 A	28-11-1989
DE 102008031218 A1	07-01-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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