

(19)



(11)

EP 2 169 152 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.2013 Patentblatt 2013/12

(51) Int Cl.:
E05B 19/00 (2006.01) E05B 19/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(21) Anmeldenummer: **09171609.2**

(22) Anmeldetag: **29.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

(71) Anmelder: **Hella KGaA Hueck & Co.
59552 Lippstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Hoener, Joachim
33102, Paderborn (DE)**

(30) Priorität: **30.09.2008 DE 102008049808**

(54) Schlüssel mit einem ersten und einem zweiten Teil

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schlüssel (1) mit einem ersten Teil (4) und einem zweiten Teil (2), wobei beide Teile (4, 2) jeweils eine Sicherungsöffnung (6, 8) aufweisen und in dem montierten Zustand des Schlüssels (1) ein Sicherungsstift (10) in die zueinander ausgerichteten Sicherungsöffnungen (6, 8), die miteinander ein Sicherungspaar bilden, eingesteckt ist und beide Teile (4, 2) durch den Sicherungsstift (10) mit-

einander kraftübertragend verbunden sind, dadurch gekennzeichnet, dass das erste Teil (4) eine als Durchgangsloch (6.1; 6) und das zweite Teil (2) eine als Sackloch (8) ausgebildete Sicherungsöffnung oder beide Teile (4, 2) eine als abgesetzte Nut ausgebildete Sicherungsöffnung (6.2, 8) aufweisen, wobei in dem montierten Zustand des Schlüssels (1) die beiden abgesetzten Nuten (6.2, 8) miteinander ein Sackloch bilden.

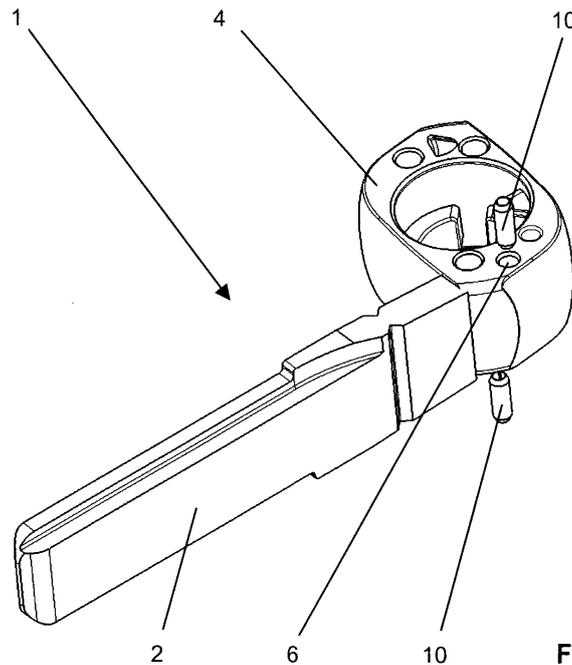


Fig. 1

EP 2 169 152 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 1609

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 39 02 537 A1 (DAIMLER BENZ AG [DE]; HUELSBECK & FUERST [DE]) 9. August 1990 (1990-08-09) * das ganze Dokument *	1	INV. E05B19/00 E05B19/10
A	FR 2 816 976 A1 (VALEO SECURITE HABITACLE [FR]) 24. Mai 2002 (2002-05-24) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2006/260370 A1 (MIWA KATSUSHI [JP] ET AL) 23. November 2006 (2006-11-23) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2005/103070 A1 (MEYERSON DAVID W [US] ET AL) 19. Mai 2005 (2005-05-19) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 297 09 230 U1 (ROESNER FRANZ [DE]) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlussdatum der Recherche 7. Februar 2013	Prüfer Geerts, Arnold
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1505 03 82 (P04C03)

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

EP 09 17 1609

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3902537 A1	09-08-1990	KEINE	
FR 2816976 A1	24-05-2002	KEINE	
US 2006260370 A1	23-11-2006	JP 4510698 B2	28-07-2010
		JP 2006322236 A	30-11-2006
		US 2006260370 A1	23-11-2006
US 2005103070 A1	19-05-2005	KEINE	
DE 29709230 U1	17-07-1997	KEINE	

EPC FORM P0461

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