



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 724 417 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.11.2007 Patentblatt 2007/46

(51) Int Cl.:
E05B 3/00 (2006.01)

E05B 9/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(21) Anmeldenummer: 06005206.5

(22) Anmeldetag: 14.03.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 19.05.2005 DE 102005023130

(71) Anmelder: HEWI HEINRICH WILKE GMBH
34454 Bad Arolsen (DE)

(72) Erfinder: Kukuck, Reinhold
34466 Wolfhagen (DE)

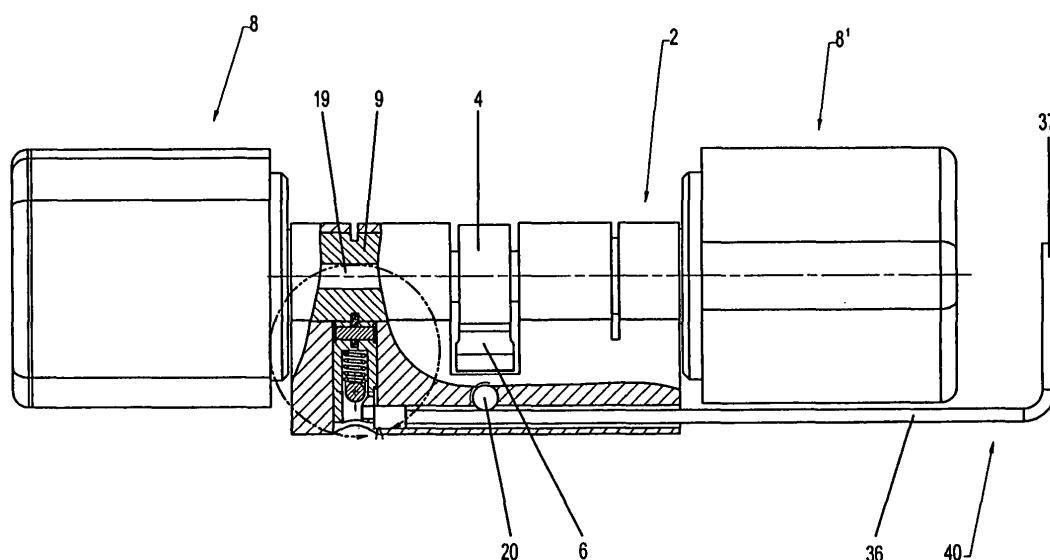
(74) Vertreter: Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) Schlosselement

(57) Zusammengefasst betrifft die Erfindung ein Schlosselement mit einem Schlosskörper, einem gegenüber dem Schlosskörper verdrehbaren Schließelement und einem in den Schlosskörper hineinragenden Hohlraum, in dem ein mit dem Schließelement koppelbares und gegenüber dem Schlosskörper verdrehbares, an einer Schlossaußenseite liegendes Betätigungsselement mit einem zylindrischen Befestigungsabschnitt lösbar befestigbar ist. Der Befestigungsabschnitt des Betätigungsselement weist durchgängig eine umlaufende Umlaufsnut auf, welche mit einem von einer Schlossinnenseite aus lösbaren Rastelement verrastbar ist. Das Rastelement ist entlang einer innerhalb des Schlosskörpers verlaufenden Führungsbahn geführt und radial zu der Achse des zylindrischen Befestigungsabschnitts zwischen zwei Extrempositionen verschiebbar. Mit einer Feder ist das Rastelement in Richtung der Nut des Befestigungsabschnitts vorgespannt.

gungselement weist durchgängig eine umlaufende Umlaufsnut auf, welche mit einem von einer Schlossinnenseite aus lösbaren Rastelement verrastbar ist. Das Rastelement ist entlang einer innerhalb des Schlosskörpers verlaufenden Führungsbahn geführt und radial zu der Achse des zylindrischen Befestigungsabschnitts zwischen zwei Extrempositionen verschiebbar. Mit einer Feder ist das Rastelement in Richtung der Nut des Befestigungsabschnitts vorgespannt.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 102 35 201 A1 (UHLMANN GUENTER [DE]) 19. Februar 2004 (2004-02-19) * Absatz [0044]; Abbildungen 1-5 *	1,3,8-10	INV. E05B3/00 E05B9/04
P,X	EP 1 577 465 A (WILKE HEINRICH HEWI GMBH) 21. September 2005 (2005-09-21)	11	
P,A	* das ganze Dokument *	1-5,7-10	
A	US 4 315 420 A (OLIVER RONALD N) 16. Februar 1982 (1982-02-16) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 1-4 *	1-3,11	
A	DE 10 52 855 B (ZEISS IKON AG) 12. März 1959 (1959-03-12) * Spalte 5, Zeile 64 - Spalte 6, Zeile 49; Abbildungen 1,2,4,5 *	1,3,8,11	
A	DE 11 50 005 B (C. ED. SCHULTE GMBH) 6. Juni 1963 (1963-06-06) * Spalte 6, Zeile 14 - Zeile 59; Abbildungen 5-8 *	1,3,4,9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	FR 1 480 360 A (CHARLES GABON ETS) 12. Mai 1967 (1967-05-12) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 15-31; Abbildung 1 *	1	E05B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2007	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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			

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

EP 06 00 5206

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.

08-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10235201	A1	19-02-2004	KEINE	
EP 1577465	A	21-09-2005	DE 102004011449 A1	22-09-2005
US 4315420	A	16-02-1982	KEINE	
DE 1052855	B	12-03-1959	KEINE	
DE 1150005	B	06-06-1963	KEINE	
FR 1480360	A	12-05-1967	DE 1958721 U	13-04-1967