



(11)

EP 1 717 761 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2006 Patentblatt 2006/49

(51) Int Cl.: **G07C 9/00** ^(2006.01) **E05B 47/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2006 Patentblatt 2006/44

(21) Anmeldenummer: **06112830.2**

(22) Anmeldetag: **20.04.2006**

(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: 25.04.2005 DE 102005019170

(71) Anmelder: **CEStronics GmbH**
42551 Velbert (DE)

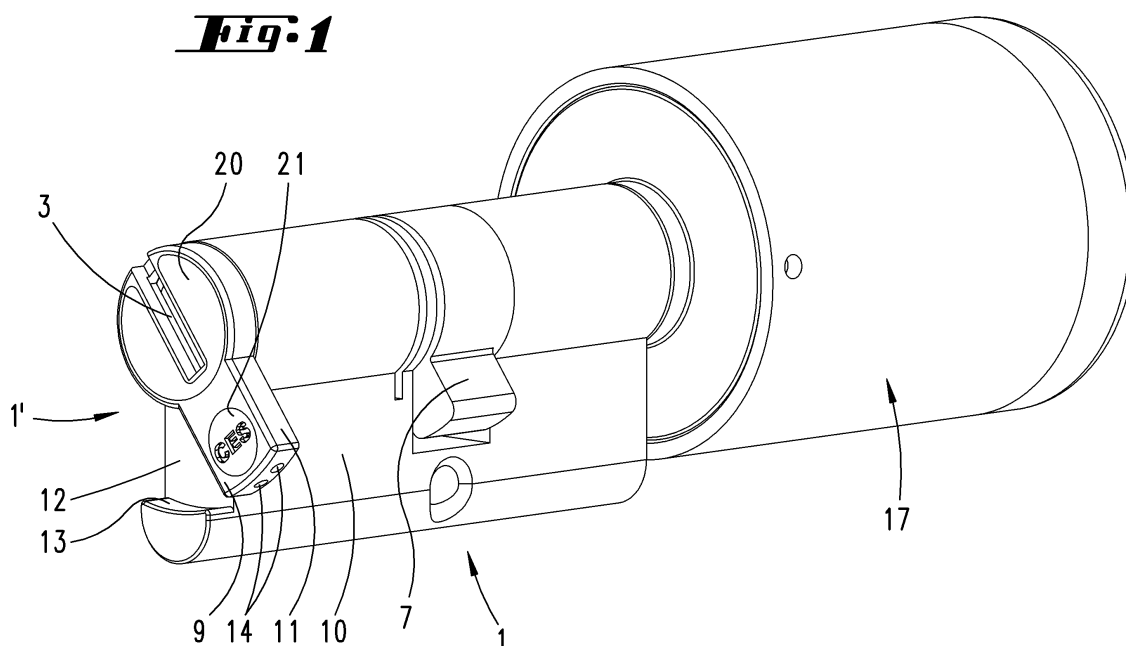
(72) Erfinder: **Stefanescu, Alexander**
40474 Düsseldorf (DE)

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk et al**
c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Schließzylinder für einen ein elektronisches Schließgeheimnis tragenden Schlüssel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließzylinder mit einem Gehäuse (1) und einen in einer Stirnseite (1') des Gehäuses hin offenen Lagerhöhlung (2) gelagerten, einen Schlüsselkanal (3) zum Einstecken des Schließbarts (4) eines Schlüssels aufweisenden Zylinderkern (6), der zumindest bei im Schlüsselkanal (3) einsteckenden passenden Schlüssel (5) gegenüber dem Gehäuse (1) drehbar ist, und mit einem Schließglied (7) zum Abtrieb

der Drehbewegung des passenden Schlüssels, wobei der Schlüssel (5) Träger eines elektronischen Schließgeheimnisses ist, das mittels einer an der Stirnseite (1') des Schließzylinders angeordneten Antenne (8) auslesbar ist. Um den Schließzylinder gebrauchsvorteilhaft weiterzubilden, ist vorgesehen, dass die Antenne (8) einem drehfest am Zylinderkern (6) sitzenden Antennenträger (9) zugeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 2830

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 15 074 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * das ganze Dokument *	1	INV. G07C9/00 E05B47/00
D,A	DE 103 29 414 A1 (SCHULTE ZYLINDERSCHL GMBH [DE]) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 117 097 A (KIMURA TAKASHI [JP] ET AL) 26. Mai 1992 (1992-05-26) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 628 684 A (TOKAI RIKA CO LTD [JP]) 14. Dezember 1994 (1994-12-14) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G07C E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2006	Prüfer Teutloff, Ivo
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 2830

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.

31-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10115074	A1	02-10-2002	KEINE		
DE 10329414	A1	20-01-2005	KEINE		
US 5117097	A	26-05-1992	KEINE		
EP 0628684	A	14-12-1994	JP	2565632 Y2	18-03-1998
			JP	7004732 U	24-01-1995

EPO FORM P0461

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