



(11)

EP 1 795 675 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.06.2010 Patentblatt 2010/24

(51) Int Cl.:
E05B 9/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(21) Anmeldenummer: **06025556.9**

(22) Anmeldetag: **11.12.2006**

(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 RS

(30) Priorität: 09.12.2005 DE 102005059383

(71) Anmelder: **BURG-WÄCHTER KG**
58540 Meinerzhagen -Valbert (DE)

(72) Erfinder: Lüling, Harald
58540 Meinerzhagen (DE)

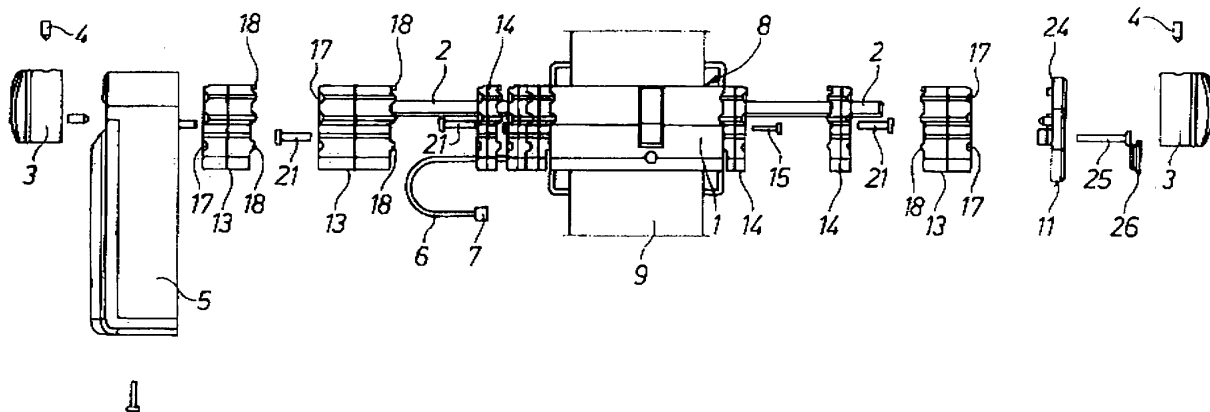
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Vorrichtung zum Ausgleich von Längendifferenzen zwischen einem Zylinderschloss und einem Türblatt**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ausgleich von Längendifferenzen zwischen einem insbesondere elektronischen Zylinderschloss und ein Türblatt, welches eine Öffnung zur Aufnahme des Zylinderschlusses aufweist, bestehend aus zumindest einem Abdeckelement, das im Bereich eines aus der Öffnung im Türblatt hervorstehenden Teils des Zylinderschlusses diesen Teil übergreifend und abdeckend aufschiebbar und mit dem Zylinderschloss verbindbar ist und einem Di-

stanzelement, welches bei Bedarf zwischen dem Zylinderschloss und dem Abdeckelement angeordnet ist. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung dahingehend weiterzuentwickeln, dass sie in einfacher und kostengünstiger Weise herstellbar ist und gleichzeitig eine Vielzahl von Anwendungsfällen abdeckt, so dass sie zusammen mit entsprechenden Zylinderschlössern grundsätzlich angeboten werden kann, ist das Distanzelement (12) in die Öffnung (8) des Türblatts (9) emsetzbar und mit dem Zylinderschloss (1) verbindbar.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	CH 690 279 A5 (EVVA WERKE [AT]) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 43 * * Abbildungen 1,4 * -----	1	INV. E05B9/04
A	EP 1 574 643 A1 (KESO AG [CH]) 14. September 2005 (2005-09-14) * Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 57 * * Abbildung 1 * -----	1	
A	DE 41 06 709 A1 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 3. September 1992 (1992-09-03) * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 68 * * Abbildungen 12-14 * -----	1	
A	DE 37 38 832 A1 (GECO SICHERUNGSTECHNIK [DE]) 28. Juli 1988 (1988-07-28) * Spalte 4, Zeile 53 - Zeile 56 * * Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 32 * * Abbildungen 1,2 * -----	1	
A,D	DE 102 25 490 A1 (BURG WAECHTER KG [DE]) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Mai 2010	Prüfer Bitton, Alexandre
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 5556

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.

10-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 690279	A5	29-06-2000	KEINE
EP 1574643	A1	14-09-2005	AU 2005221741 A1 22-09-2005 CA 2558999 A1 22-09-2005 WO 2005088040 A1 22-09-2005 CN 1930351 A 14-03-2007 JP 2007527965 T 04-10-2007 US 2008028808 A1 07-02-2008
DE 4106709	A1	03-09-1992	AT 147821 T 15-02-1997 EP 0505032 A1 23-09-1992 ES 2097864 T3 16-04-1997 NO 920803 A 03-09-1992
DE 3738832	A1	28-07-1988	KEINE
DE 10225490	A1	09-10-2003	KEINE

EPO FORM P0461

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