

(19)



(11)

EP 2 110 501 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
E05B 47/06 ^(2006.01) **E05B 1/00** ^(2006.01)
E05B 13/10 ^(2006.01) **G07C 9/00** ^(2006.01)
E05B 47/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(21) Anmeldenummer: **09005217.6**

(22) Anmeldetag: **09.04.2009**

(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 TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **14.04.2008 DE 102008018906**

(71) Anmelder: **ASTRA Gesellschaft für Asset
Management mbH & Co.
KG
30890 Barsinghausen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Stobbe, Anatoli**
30890 Barsinghausen (DE)
• **Herrmann, Wilfried**
30453 Hannover (DE)

(74) Vertreter: **Körner, Andreas**
Patentanwälte Thömen & Körner
Zeppelinstr. 5
30175 Hannover (DE)

(54) **Schließzylinderanordnung**

(57) Es wird ein Schließzylinder, bestehend aus einem Gehäuse mit einem Schließbart, einer Entsperrvorrichtung und einer Betätigungsvorrichtung beschrieben.

Die Entsperrvorrichtung umfasst eine zwischen der Betätigungsvorrichtung und dem Schließbart angeordnete Kupplung, die im gesperrten Zustand entkuppelt

und im entsperrten Zustand eingekuppelt ist. Die Kupplung ist elektromagnetisch oder piezoelektrisch betätigbar und die Entsperrvorrichtung ist berührungslos extern mit Energie gespeist.

EP 2 110 501 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 5217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/067885 A1 (GREGORI ALBERTO [IT]; PITTIGLIO FERNANDO [IT]) 12. August 2004 (2004-08-12) * Seite 11, Zeile 6 - Zeile 9 * * Seite 13, Zeile 10 - Zeile 21 * * Abbildungen 1-3 *	1-4,6-14	INV. E05B47/06 E05B1/00 ADD. E05B13/10 G07C9/00 E05B47/00
X	EP 0 243 586 A2 (HERZ GMBH [DE]) 4. November 1987 (1987-11-04) * Seite 5, Zeile 148 - Zeile 156 * * Seite 9, Zeile 280 - Seite 10, Zeile 284 * * Abbildung 1 *	1-4,6-14	
X	EP 1 443 162 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 4. August 2004 (2004-08-04) * Seite 6 * * Abbildung 1 *	1-4,6-14	
X	US 2007/084259 A1 (BELLAMY DIRK L [US] ET AL) 19. April 2007 (2007-04-19) * Seite 4, Absatz 48 * * Abbildung 1 *	1-4,6-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A,D	DE 39 18 445 C1 (STOBBE ANATOLI) 20. Dezember 1990 (1990-12-20) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2013	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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 5217

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

26-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004067885 A1	12-08-2004	EP 1588003 A1 WO 2004067885 A1	26-10-2005 12-08-2004
EP 0243586 A2	04-11-1987	DE 3602989 A1 EP 0243586 A2	19-11-1987 04-11-1987
EP 1443162 A2	04-08-2004	AT 470034 T DE 10303220 B3 EP 1443162 A2 ES 2344450 T3	15-06-2010 16-09-2004 04-08-2004 27-08-2010
US 2007084259 A1	19-04-2007	KEINE	
DE 3918445 C1	20-12-1990	DE 3918445 C1 EP 0401647 A1 JP 3100286 A	20-12-1990 12-12-1990 25-04-1991

EPO FORM P0461

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