

(19)



(11)

EP 1 881 134 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:

E05B 9/04 (2006.01)**E05B 49/00** (2006.01)**E05B 9/10** (2006.01)**E05B 47/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.01.2008 Patentblatt 2008/04(21) Anmeldenummer: **07013049.7**(22) Anmeldetag: **04.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

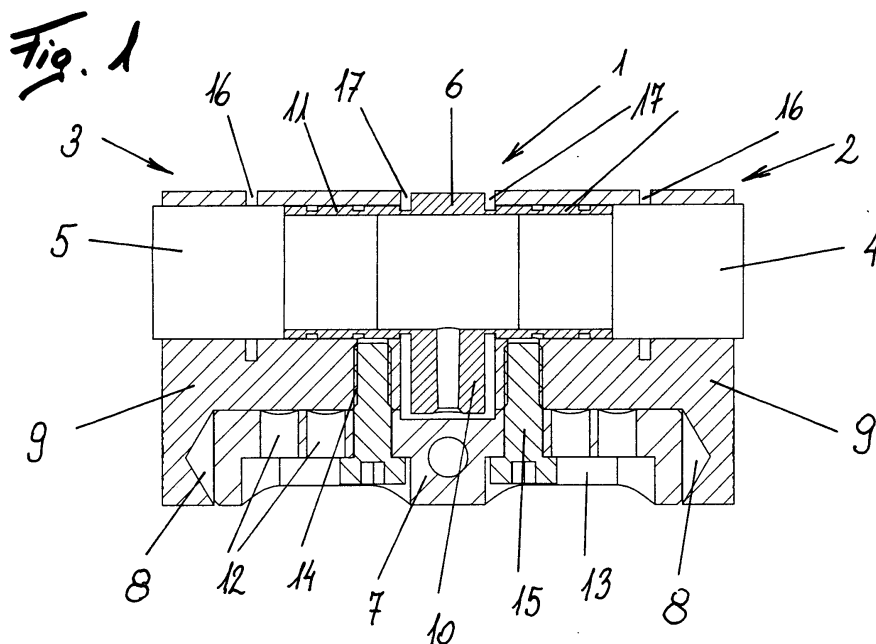
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS(30) Priorität: **07.07.2006 AT 11572006**(71) Anmelder: **Makivic, Michael****1220 Wien (AT)**(72) Erfinder: **Makivic, Michael****1220 Wien (AT)**(74) Vertreter: **Krause, Peter****Sagerbachgasse 7
2500 Baden (AT)****(54) Zylinderschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zylinderschloss, bestehend aus mindestens einem in einem Zylindergehäuse (2, 3) verdrehbaren Zylinderkern (4, 5), der mit einer Schließnase (6) zusammenwirkt und gegebenenfalls einem Montageteil für die korrespondierende Türseite. Das Zylindergehäuse (2, 3) ist mit einem Gehäuseteil des Montageteiles oder zwei Zylindergehäuse (2, 3) sind über eine Verbindungsbrücke (7) verbunden. Die Verbindungsbrücke (7) weist im Bereich ihrer Verbindung

mit dem Stegteil (9) mehrere Durchgangsbohrungen (12) und/oder ein Langloch (13) auf. Die Durchgangsbohrungen (12) bzw. das Langloch (13) fluchten mit mindestens einer Bohrung (14), insbesondere einer Gewindefackbohrung im Stegteil (9), für ein Verbindungselement (15). Die Schließnase (6) ist beidseitig ihres Schließbartes (10) als Hohlzylinder (11) ausgebildet, wobei in diesen Hohlzylinder (11) der Zylinderkern (4, 5, 21) bzw. gegebenenfalls ein Zylinderteil des Montageteiles ragt.

**EP 1 881 134 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 039 073 A (MERLE ANDRE [FR]) 27. September 2000 (2000-09-27) * Absatz [0014] * * Abbildung 1 *	1	INV. E05B9/04 E05B9/10
A	-----	4	ADD. E05B49/00 E05B47/06
X	FR 2 728 929 A (MERLE ANDRE [FR]) 5. Juli 1996 (1996-07-05) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 *	1	
X	-----	1	
X	NL 90 616 C (MEFINA) 15. April 1959 (1959-04-15) * Spalte 3, Zeile 38 - Zeile 44 * * Abbildungen 4,5 *	1	
A	-----	12-20	
A	DE 103 29 969 A1 (SANCAK MEHMET [DE]) 20. Januar 2005 (2005-01-20) * Abbildung 1 *		
A	-----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	GB 2 408 771 A (FED LOCK CO LTD [TW]) 8. Juni 2005 (2005-06-08) * das ganze Dokument *	1	E05B
A	-----	1	
A	EP 0 458 777 A (EMSENHUBER ANTON [AT]) 27. November 1991 (1991-11-27) * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 31 * * Abbildung 1 *	1	
A	-----	1	
A	DE 23 43 720 A1 (ZEISS IKON AG) 13. März 1975 (1975-03-13) * Seite 4, Absatz 1 * * Abbildungen 1,3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10. April 2008	
		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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 3049

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.

10-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1039073	A	27-09-2000	FR	2791380 A1	29-09-2000
FR 2728929	A	05-07-1996	KEINE		
NL 90616	C		KEINE		
DE 10329969	A1	20-01-2005	KEINE		
GB 2408771	A	08-06-2005	KEINE		
EP 0458777	A	27-11-1991	AT	394605 B	25-05-1992
			AT	109990 A	15-10-1991
			DE	59102405 D1	08-09-1994
DE 2343720	A1	13-03-1975	KEINE		

EPO FORM P0461

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