



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(51) Int Cl.:
E05B 9/02 (2006.01) **E05B 59/00 (2006.01)**
E05B 63/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(21) Anmeldenummer: **10150201.1**

(22) Anmeldetag: **07.01.2010**

(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 SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **09.01.2009 DE 102009003329**
02.07.2009 DE 102009026093

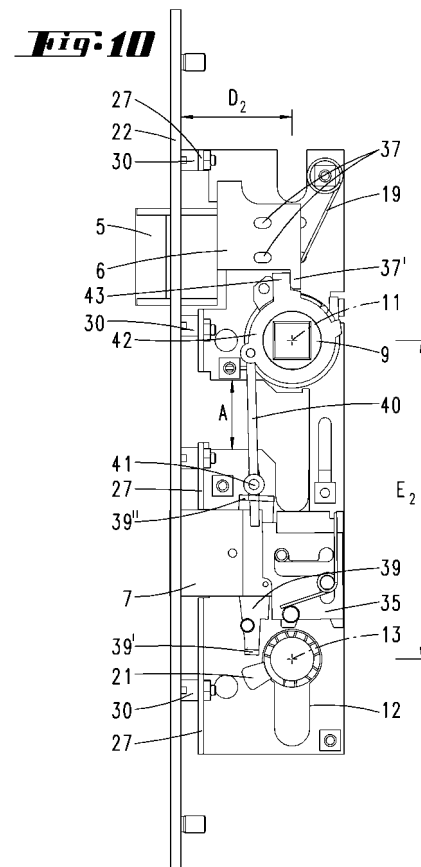
(71) Anmelder: **CESlocks GmbH**
42549 Velbert (DE)

(72) Erfinder:
• **Baumann, Andreas**
45136, Essen (DE)
• **von Hagen, Udo**
45257, Essen (DE)

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk et al**
RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Einsteckschloss mit variablem Dornmaß und variabler Entfernung zwischen zwei Gehäuseabschnitten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Einsteckschloss zum Einstecken in eine falzseitig offene Einstecköffnung einer Tür, mit einem rückwärtig eines Stulps befestigten Schlossgehäuse, welches einen von einem oberen Schlossbodenteil (3) und einem oberen Schlossdeckenteil (1) gebildeten oberen Gehäuseabschnitt (1, 3) und einen von einem unteren Schlossbodenteil (4) und einem unteren Schlossdeckenteil (2) gebildeten unteren Gehäuseabschnitt (2, 4) aufweist, wobei der obere Gehäuseabschnitt (1, 3) eine Drückernuss (9) und eine durch Drehen der Drückernuss (9) um eine Drückernussdrehachse (11) gegen die Rückstellkraft einer Fallenfeder (19) zurückziehbaren Falle (5, 6) und der untere Gehäuseabschnitt (2, 4) einen durch Drehen eines Schlüssels um eine Schlüsseldrehachse (13) vor- und zurückschließbaren Riegel (7, 8) aufweist, wobei der Stulp (22) ein Fallenfenster (23) zum Durchtritt eines Kopfes (5) der Falle und ein Riegelfenster (24) zum Durchtritt eines Kopfes (7) des Riegels aufweist. Zur gebrauchsvorteilhaften Weiterbildung, wird vorgeschlagen, dass die beiden Gehäuseabschnitte (1, 3; 2, 4) bezogen auf die Erstreckungsrichtung des Stulps (22) in verschiedenen Abstandslagen (A) zueinander mittels Fesselungsmitteln (14, 15, 16, 17) aneinander fixierbar sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 0201

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 753 225 A1 (SEGONNE MARC [FR]) 13. März 1998 (1998-03-13)	1,2,5,6,13	INV. E05B9/02
A	* das ganze Dokument *	15	E05B59/00 E05B63/06
A	EP 1 914 367 A1 (SUNFLEX ALUMINIUMSYSTEME GMBH [DE]) 23. April 2008 (2008-04-23) * das ganze Dokument *	1,3	
X	EP 0 924 368 A2 (ABLOY OY [FI]) 23. Juni 1999 (1999-06-23) * das ganze Dokument *	9	
X	DE 202 12 739 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 28. November 2002 (2002-11-28) * das ganze Dokument *	9-11	
X	DE 298 13 651 U1 (LIEBL PATRICK [DE]) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * das ganze Dokument *	9	
X	EP 1 496 177 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * das ganze Dokument *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	AU 44244 72 A (OGDEN INDUSTRIES PTY LTD) 10. Januar 1974 (1974-01-10) * das ganze Dokument *	9	
5 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 2010	Prüfer Westin, Kenneth
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 Patentedokument, 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)



Nummer der Anmeldung

EP 10 15 0201

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 10 15 0201

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-8, 12-15

Einsteckschloss mit zwei Gehäuseabschnitten, die bezogen auf die Erstreckungsrichtung des Stulps in verschiedenen Abstandslagen zueinander mittels Fesselungsmitteln aneinander fixierbar sind

2. Ansprüche: 9-11

Einsteckschloss mit einem oder mehreren Distanzböckchen bzw. Distanzleisten, um den Stulp in unterschiedlichen Dormmassen am Schlossgehäuse zu befestigen.

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

EP 10 15 0201

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.

21-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2753225 A1	13-03-1998	KEINE	
EP 1914367 A1	23-04-2008	DE 102006049943 A1	24-04-2008
EP 0924368 A2	23-06-1999	AT 264974 T	15-05-2004
		AU 752130 B2	05-09-2002
		AU 9709998 A	08-07-1999
		CA 2256068 A1	16-06-1999
		CN 1230620 A	06-10-1999
		DE 69823317 D1	27-05-2004
		DE 69823317 T2	04-05-2005
		EE 9800446 A	16-08-1999
		ES 2219850 T3	01-12-2004
		FI 974523 A	17-06-1999
		HK 1022181 A1	07-01-2005
		JP 4220043 B2	04-02-2009
		JP 11287058 A	19-10-1999
		PL 330275 A1	21-06-1999
		RU 2208116 C2	10-07-2003
		US 6293131 B1	25-09-2001
DE 20212739 U1	28-11-2002	KEINE	
DE 29813651 U1	21-01-1999	KEINE	
EP 1496177 A1	12-01-2005	AT 413125 B	15-11-2005
AU 4424472 A	10-01-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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