



(11)

EP 2 206 857 A3

(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)**

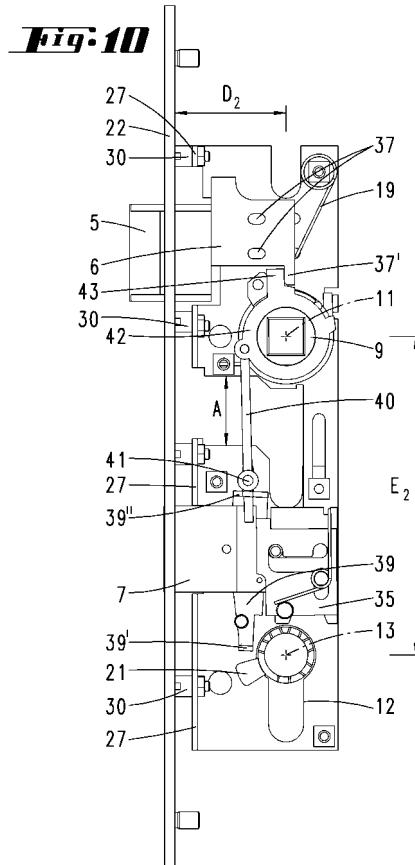
(72) Erfinder:  

- **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) Einstellschloss mit variablem Dornmaß und variabler Entfernung zwischen zwei Gehäuseabschnitten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Einstellschloss zum Einstecken in eine falzseitig offene Einstektköpfung 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) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 13 15	INV. E05B9/02 E05B59/00 E05B63/06
A	-----	1,3	
A	EP 1 914 367 A1 (SUNFLEX ALUMINIUMSYSTEME GMBH [DE]) 23. April 2008 (2008-04-23) * das ganze Dokument *	9	
X	-----		
X	EP 0 924 368 A2 (ABLOY OY [FI]) 23. Juni 1999 (1999-06-23) * das ganze Dokument *	9	
X	-----		
X	DE 202 12 739 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 28. November 2002 (2002-11-28) * das ganze Dokument *	9-11	
X	-----		
X	DE 298 13 651 U1 (LIEBL PATRICK [DE]) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * das ganze Dokument *	9	
X	-----		
X	EP 1 496 177 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * das ganze Dokument *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		E05B
A	AU 44244 72 A (OGDEN INDUSTRIES PTY LTD) 10. Januar 1974 (1974-01-10) * das ganze Dokument *	9	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	21. Oktober 2010	Westin, Kenneth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet ✓ : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

### **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 Rechercheabteilung 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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

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

Keine der weiteren Recherchengebühren 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) EPÜ).



**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 Distanzmassen 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 Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

21-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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 AU 752130 B2 AU 9709998 A CA 2256068 A1 CN 1230620 A DE 69823317 D1 DE 69823317 T2 EE 9800446 A ES 2219850 T3 FI 974523 A HK 1022181 A1 JP 4220043 B2 JP 11287058 A PL 330275 A1 RU 2208116 C2 US 6293131 B1		15-05-2004 05-09-2002 08-07-1999 16-06-1999 06-10-1999 27-05-2004 04-05-2005 16-08-1999 01-12-2004 17-06-1999 07-01-2005 04-02-2009 19-10-1999 21-06-1999 10-07-2003 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		