



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(51) Int Cl.:
E05B 55/12 (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05B 59/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2008 Patentblatt 2008/15

(21) Anmeldenummer: **07019238.0**

(22) Anmeldetag: **01.10.2007**

(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

(72) Erfinder:
• **Paffrath, Peter**
65193 Wiesbaden (DE)
• **Schwammkrug, Werner**
55442 Daxweiler (DE)

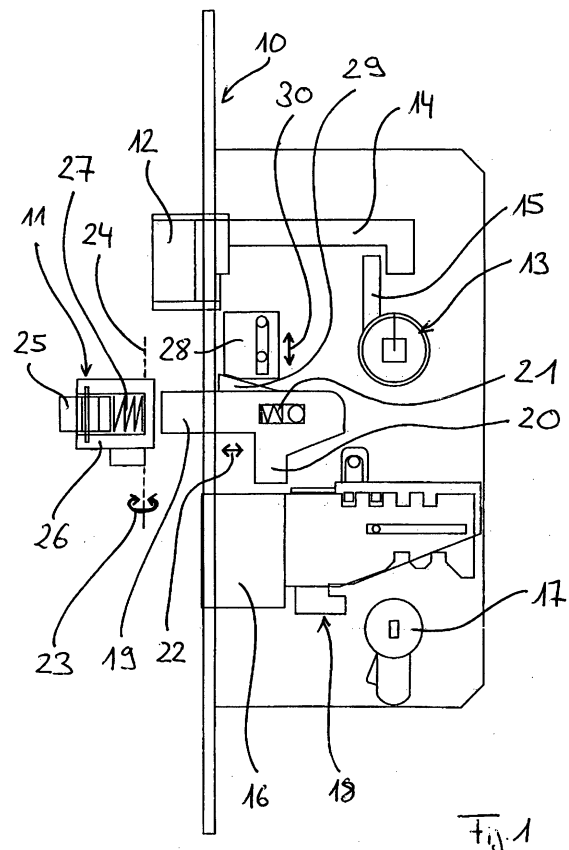
(30) Priorität: **05.10.2006 DE 202006015365 U**

(74) Vertreter: **Sturm, Christoph et al**
Quermann Sturm Weilmann
Patentanwälte
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden (DE)

(71) Anmelder: **S.E.M. Technologie GmbH**
65197 Wiesbaden (DE)

(54) **Schließanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für ein bewegliches Element, insbesondere ein Blatt oder einen Flügel, und ein feststehendes Element, insbesondere eine Zarge oder einen Rahmen, aufweisende, verschließbare Vorrichtung, insbesondere für eine Tür oder ein Fenster, mit einem dem beweglichen Element zugeordneten Schloss (10), wobei das Schloss (10) eine Falle (12) zum Verschließen der Vorrichtung aufweist, wobei das Schloss (10) einen Riegel (16) zum Versperren einer verschlossenen Vorrichtung aufweist, und wobei das Schloss (10) einen Schließzylinder (17) zum Betätigen zumindest des Riegels (16) aufweist. Erfindungsgemäß ist in das feststehende Element eine mit einer Sperrfalle bzw. einer Hilfsfalle (19) des Schlosses (10) zusammenwirkende, elektrisch bzw. elektronisch ansteuerbare Sperreinrichtung (11) integriert, wobei die Sperreinrichtung (11) in einem ersten Zustand bei verschlossener Vorrichtung eine Betätigung des Riegels (16) über den Schließzylinder (17) blockiert, und wobei die Sperreinrichtung (11) in einem zweiten Zustand bei verschlossener Vorrichtung die Betätigung des Riegels (16) über den Schließzylinder (17) zulässt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 529 234 A (DAVID A. SENFTEN) 16. Juli 1985 (1985-07-16)	9-12	INV.
A	* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 46; Abbildungen 1, 2 * * Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 2 *	1-8	E05B55/12 E05B47/00 E05B59/00
X	WO 2006/070062 A1 (ROCA FINLAND OY [FI]; KANKKUNEN SEPPÖ [FI]) 6. Juli 2006 (2006-07-06)	9,11-12	
A	* Seite 13, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 11; Abbildung 5 *	1-8,10	
A	DE 37 00 891 A1 (GECO SICHERUNGSTECHNIK) 19. Juni 1987 (1987-06-19) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2009	Prüfer Cruyplant, Lieve
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 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 9238

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

27-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4529234	A	16-07-1985	KEINE	
WO 2006070062	A1	06-07-2006	KEINE	
DE 3700891	A1	19-06-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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