



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.2013 Patentblatt 2013/17

(51) Int Cl.:
H01H 27/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(21) Anmeldenummer: **08167367.5**

(22) Anmeldetag: **23.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **30.10.2007 DE 202007015281 U**

(71) Anmelder: **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co.
KG**
50321 Brühl (DE)

(72) Erfinder: **Papagelidis, Mario**
50374, Erfstadt (DE)

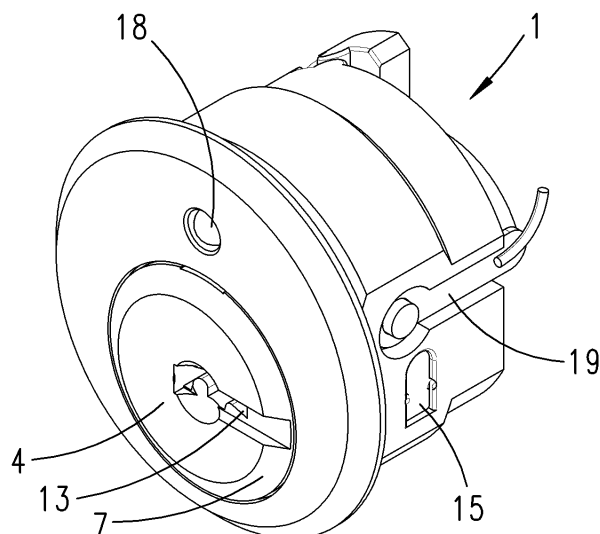
(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk**
RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Schalt Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schaltschloss mit einem Gehäuse (1) und einem in einer Lageraussparung (2) des Gehäuses (1) angeordneten, bei eingestecktem Schlüssel von Zuhaltungen (3) drehgesperrten und bei eingestecktem passenden Schlüssel drehbaren Zylinderkern (4), der einen Schaltknocken (5) aufweist, der in

einer Schaltstellung des Schließzylinders (4) einen Schalter betätigt. Um das gattungsgemäße Schaltschloss herstellungstechnisch zu verbessern wird vorgeschlagen, dass der Schaltknocken (5) einem Randkragen (7) des Zylinderkerns (4) zugeordnet ist und den Schalter (6) in Richtung der Drehachse des Zylinderkerns (4) beaufschlagt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 7367

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 381 303 A (WELTRAWO AG [CH]) 31. August 1964 (1964-08-31) * Abbildungen 1,2 *	1	INV. H01H27/06
X	GB 2 220 105 A (ELZETT CERTA ZARGYARTO PRESOEN [HU]) 28. Dezember 1989 (1989-12-28) * Abbildung 1 *	2-8	
X	DE 30 36 265 A1 (EBE ELEKTRO BAU ELEMENTE GMBH [DE]) 22. April 1982 (1982-04-22) * Seite 19; Abbildung 2 *	2,3,6,7	
X	JP 2006 265910 A (G S K HANBAI KK) 5. Oktober 2006 (2006-10-05) * das ganze Dokument *	2-8	
X	DE 10 2005 005393 A1 (IKON GMBH PRAEZ STECHNIK [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * Abbildungen 3-6 *	4,5,7	
X	DE 102 29 104 A1 (IKON AG [DE] ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Abbildungen 1,2 *	3,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01H
X	WO 03/062569 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]; SPIES WOLFGANG UWE [DE]) 31. Juli 2003 (2003-07-31) * Abbildung 4 *	10	
X	EP 0 353 343 A2 (EASTERN CO [US]) 7. Februar 1990 (1990-02-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	11	
X	US 3 497 644 A (SCHINK WILLIAM N ET AL) 24. Februar 1970 (1970-02-24) * das ganze Dokument *	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. März 2013	Prüfer Arenz, Rainer
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 7367

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.

15-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 381303 A	31-08-1964	KEINE	
GB 2220105 A	28-12-1989	BE 1001649 A6 DE 3917575 A1 FR 2633445 A1 GB 2220105 A IT 1230896 B LU 87525 A1 NL 8901386 A SE 8902277 A	16-01-1990 28-12-1989 29-12-1989 28-12-1989 08-11-1991 12-09-1989 16-01-1990 25-12-1989
DE 3036265 A1	22-04-1982	KEINE	
JP 2006265910 A	05-10-2006	JP 4624828 B2 JP 2006265910 A	02-02-2011 05-10-2006
DE 102005005393 A1	10-08-2006	KEINE	
DE 10229104 A1	29-01-2004	KEINE	
WO 03062569 A1	31-07-2003	DE 10202371 A1 DE 50205142 D1 EP 1468152 A1 US 2005115810 A1 WO 03062569 A1	07-08-2003 05-01-2006 20-10-2004 02-06-2005 31-07-2003
EP 0353343 A2	07-02-1990	EP 0353343 A2 US 5111007 A	07-02-1990 05-05-1992
US 3497644 A	24-02-1970	KEINE	

EPO FORM P0481

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