



(11)

EP 2 056 319 A3

(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)**

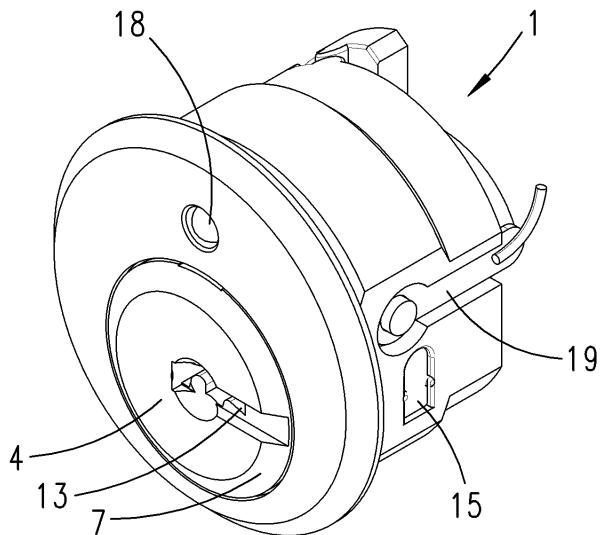
(72) Erfinder: **Papagelidis, Mario
50374, Erfstadt (DE)**

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

(54) **Schaltschloss**

(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 Schaltnocken (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 Zylinderkerne (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 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| X | DE 102 29 104 A1 (IKON AG [DE] ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Abbildungen 1,2 * | 3,9 | 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 | | | |
| 1 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 15. März 2013 | Prüfer Arenz, Rainer |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

**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 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.

15-03-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | 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 | | |