

(19)



(11)

EP 2 848 754 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2016 Patentblatt 2016/15

(51) Int Cl.:
E05B 9/10 (2006.01) E05B 47/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

(21) Anmeldenummer: **14181879.9**

(22) Anmeldetag: **22.08.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Schulze Sievert, Christoph**
48624 Schöppingen (DE)

(30) Priorität: **11.09.2013 DE 102013218216**

(54) **Schließzylinder**

(57) Ein Schließzylinder (1) mit einem in einem Gehäuse (2) drehbaren Kernteil (3), und einem in Grundstellung frei drehbaren Schließbart (9) hat eine Kupplung (11) mit einem Kupplungsstößel (12). Der Kupplungsstößel (12) hat eine gegenüber dem Kernteil (3) oder

Schließbart (9) geneigte Fläche, so dass bei einer Einleitung eines Drehmomentes zwischen Kernteil (3) und Schließbart (9) der Kupplungsstößel (12) mit einer Kraft in die den Formschluss der Kupplung (11) lösende Stellung beaufschlagt ist.

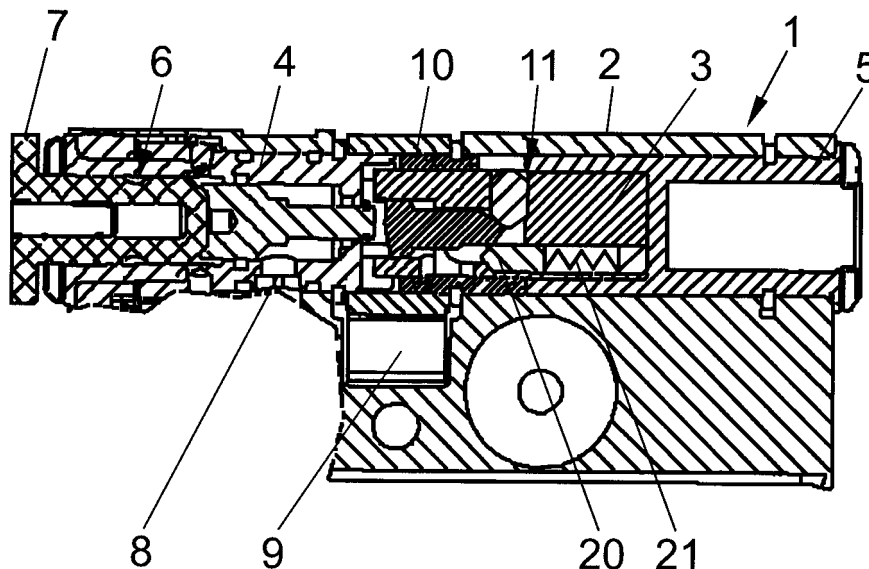


FIG 1

EP 2 848 754 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 18 1879

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 10 959 A1 (ZEISS IKON AG [DE]) 1. Oktober 1981 (1981-10-01)	1,2,7-10	INV. E05B9/10 E05B47/06
A	* Seite 4, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 19 * * Abbildungen 1-3 *	3-6	

X	EP 2 302 149 A1 (CESTRONICS GMBH [DE]) 30. März 2011 (2011-03-30)	1,2,8-10	
A	* Absatz [0008] - Absatz [0023] * * Abbildungen 1-17 *	3-7	

A	DE 101 00 787 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11)	1-10	
	* Absatz [0023] - Absatz [0028] * * Abbildungen 1-4 *		

A	DE 100 49 477 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02)	1-10	
	* Absatz [0026] - Absatz [0031] * * Abbildungen 1, 1a *		

A	DE 11 94 287 B (BURG WAECHTER KG LUELIN A) 3. Juni 1965 (1965-06-03)	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Spalte 5, Zeile 32 - Spalte 9, Zeile 54 *		E05B E05C
	* Abbildungen 1-6 *		

A	WO 2011/022855 A1 (KABA AG [CH]; KOELLIKER MARCEL [CH]; DI SARIO FRANCO [CH]) 3. März 2011 (2011-03-03)	1-10	
	* Seite 10, Zeile 9 - Seite 15, Zeile 27 * * Abbildungen 1-11a *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. März 2016	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 14 18 1879

5 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.

08-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3010959 A1	01-10-1981	KEINE	
EP 2302149 A1	30-03-2011	DE 102009043358 A1 DE 202010017885 U1 EP 2302149 A1 ES 2522974 T3	07-04-2011 12-12-2012 30-03-2011 19-11-2014
DE 10100787 A1	11-07-2002	KEINE	
DE 10049477 A1	02-05-2002	KEINE	
DE 1194287 B	03-06-1965	KEINE	
WO 2011022855 A1	03-03-2011	CH 701790 A2 EP 2473690 A1 ES 2486254 T3 WO 2011022855 A1	15-03-2011 11-07-2012 18-08-2014 03-03-2011

EPO FORM P0461

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