



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 469 146 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(21) Anmeldenummer: **04100663.6**

(22) Anmeldetag: **19.02.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK

(30) Priorität: **16.04.2003 DE 10317449**

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

(72) Erfinder:

- **Bohn, Thomas
48153, Münster (DE)**
- **Eichmann, Anatoli
48291, Telgte (DE)**

(54) Kupplungseinrichtung an einem Doppelschliesszylinder und Doppelschliesszylinder mit einer solchen Kupplungseinrichtung

(57) Bei einer Kupplungseinrichtung (8) an einem Doppelschließzylinder ist ein Kern (2) über eine Rutschkupplung (15) mit einem Schließbart (4) verbunden. Ein zweiter Kern (3) ist zumindest in Öffnungsrichtung des

Doppelschließzylinders formschlüssig mit dem Schließbart (4) verbindbar. Damit wird sichergestellt, dass der Schließzylinder jederzeit von einer Seite her entriegelt werden kann.

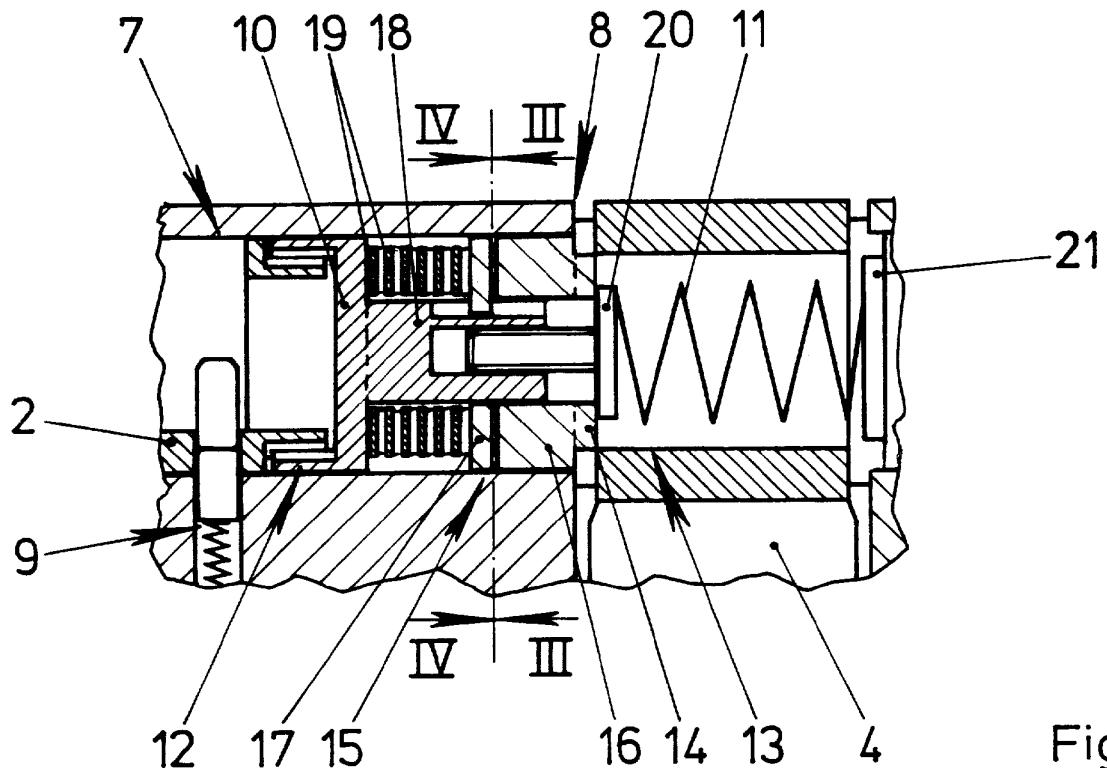


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 0663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 334 546 A (HARWOOD [GB]) 25. August 1999 (1999-08-25) * Seite 4, Absatz 2; Abbildung 5 *	1,8	INV. E05B9/10
A	-----	2-7	
A	DE 201 00 424 U1 (SCHULTE ZYLINDERSCHL GMBH [DE]) 22. März 2001 (2001-03-22) * Seite 4; Abbildungen 1,2 *	1,8	
A	-----		
A	EP 0 536 653 A1 (ITALIANA SERRATURE AFFINI [IT]) 14. April 1993 (1993-04-14) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildungen 1,2 *	1,8	
A	-----		
A	FR 2 742 469 A1 (SISTEMAS & TEC SEGURIDAD [ES]) 20. Juni 1997 (1997-06-20) * Seite 6, Zeile 33 - Seite 9, Zeile 27; Abbildungen 1-8 *	1,8	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	28. September 2007	Geerts, Arnold
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 04 10 0663

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.

28-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2334546	A	25-08-1999	KEINE		
DE 20100424	U1	22-03-2001	AT 335899 T EP 1223270 A2		15-09-2006 17-07-2002
EP 0536653	A1	14-04-1993	AT 123838 T CZ 9203092 A3 DE 69202953 D1 DE 69202953 T2 DK 536653 T3 ES 2073839 T3 GR 3017066 T3 HU 274 U IT 224819 Z2 RU 2057874 C1		15-06-1995 14-07-1993 20-07-1995 02-11-1995 06-11-1995 16-08-1995 30-11-1995 28-04-1994 27-06-1996 10-04-1996
FR 2742469	A1	20-06-1997	ES 2088766 A1		01-09-1996