

(19)



(11)

EP 2 840 204 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.08.2015 Patentblatt 2015/32

(51) Int Cl.:
E05B 9/10 (2006.01) **E05B 9/04** (2006.01)
E05B 17/20 (2006.01) **E05B 27/00** (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(21) Anmeldenummer: **14182009.2**

(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

(72) Erfinder:
• **Kornhofer, Markus**
3451 Michelhausen (AT)
• **Luef, Jörg**
3100 St. Pölten (AT)
• **Fial, Franz**
3150 Wilhelmsburg (AT)

(30) Priorität: **23.08.2013 AT 5011213 U**

(71) Anmelder: **Kaba GmbH**
3130 Herzogenburg (AT)

(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Weihburggasse 9
1014 Wien (AT)

(54) **Schließzylinder**

(57) Bei einem Schließzylinder mit einem Gehäuse (1), einem Mitnehmer (9) mit Schließnase (9') und mit einer Außenseite und einer Innenseite zu beiden Seiten des Mitnehmers (9) ist zumindest an der Außenseite ein Zylinderkern (3) mit Zuhaltungen (15, 16, 17) vorgesehen. Im Gehäuse (1) ist an der Außenseite zwischen dem Mitnehmer (9) und der nächstgelegenen Zuhaltung eine Sollbruchstelle (19) vorgesehen, und es ist an der Innenseite ein Schläfer (12, 13; 13') vorgesehen, der bei Weg-

brechen der Außenseite sowie beim Ziehen des Zylinderkerns (3) einen ständig drehfest mit dem Mitnehmer (9) verbundenen, aber axial verschiebbaren Teil (20, 34) blockiert oder mit einem inneren Zylinderkern (2) verbindet. Zu diesem Zweck liegt der axial verschiebbare Teil (20, 34) in axialer Richtung federbelastet an der Stirnseite (4') des Zylinderkerns (3) der Außenseite direkt oder indirekt an. Der Mitnehmer ist axial unverschiebbar.

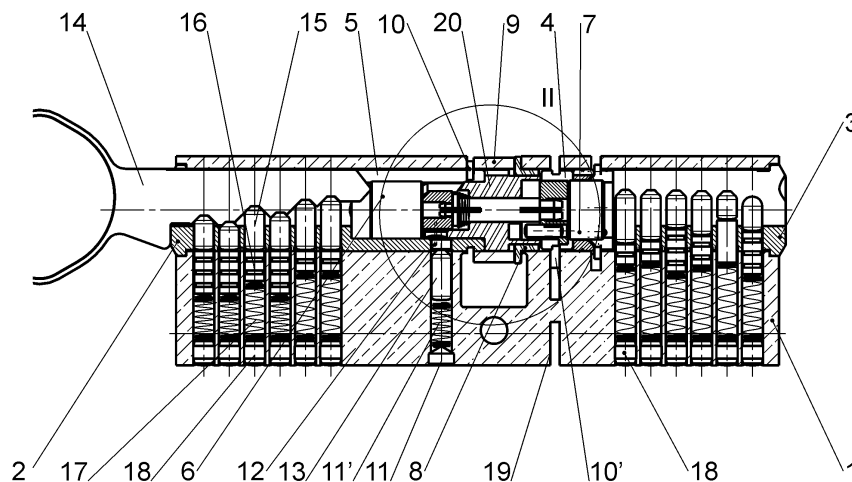


Fig. 1

EP 2 840 204 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 18 2009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 2 466 039 A2 (TALLERES ESCORIAZA SA) 20. Juni 2012 (2012-06-20) * das ganze Dokument *	1	INV. E05B9/10 E05B9/04 E05B17/20 E05B27/00 E05B17/00
A	GB 2 318 824 A (ANGLIAN WINDOWS LTD) 6. Mai 1998 (1998-05-06) * Abbildungen 2,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2015	Prüfer Van Beurden, Jason
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 14 18 2009

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.

25-06-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2466039 A2	20-06-2012	KEINE	
GB 2318824 A	06-05-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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