



(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)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(21) Anmeldenummer: **14182009.2**

(22) Anmeldetag: **22.08.2014**

(22) Anmeldetag: 22.08.2014

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:

BAMF

(30) Priorität: 23.08.2013 AT 5011213 U

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

(72) Erfinder:

- **Kornhofer, Markus**
3451 Michelhausen (AT)
 - **Luef, Jörg**
3100 St. Pölten (AT)
 - **Fial, Franz**
3150 Wilhelmsburg (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 In-nenseite 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) verbunden. 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.

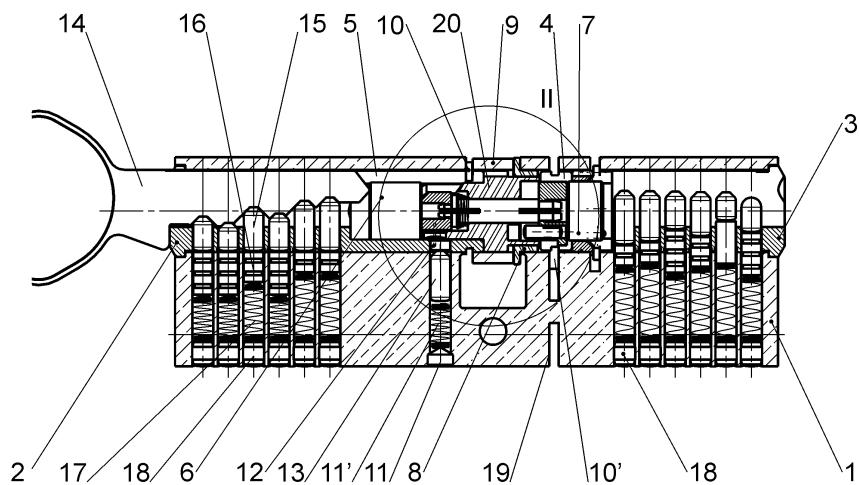


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 18 2009

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

15

20

25

30

35

40

45

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 * ----- A GB 2 318 824 A (ANGLIAN WINDOWS LTD) 6. Mai 1998 (1998-05-06) * Abbildungen 2,3 * -----	1	INV. E05B9/10 E05B9/04 E05B17/20 E05B27/00 E05B17/00		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)					
E05B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
2					
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche			
Den Haag		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					

5
ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 14 18 2009

10
In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
Patentdokumente angegeben.

15
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20
25-06-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2466039	A2	20-06-2012	KEINE
20	GB 2318824	A	06-05-1998	KEINE
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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