

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 743 409 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int. Cl.⁶: E05B 29/00, E05B 19/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(21) Anmeldenummer: 96107825.0

(22) Anmeldetag: 16.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

(30) Priorität: 17.05.1995 DE 19518042

(71) Anmelder: BURG-WÄCHTER KG.
ALFRED LÜLING
D-58540 Meinerzhagen (DE)

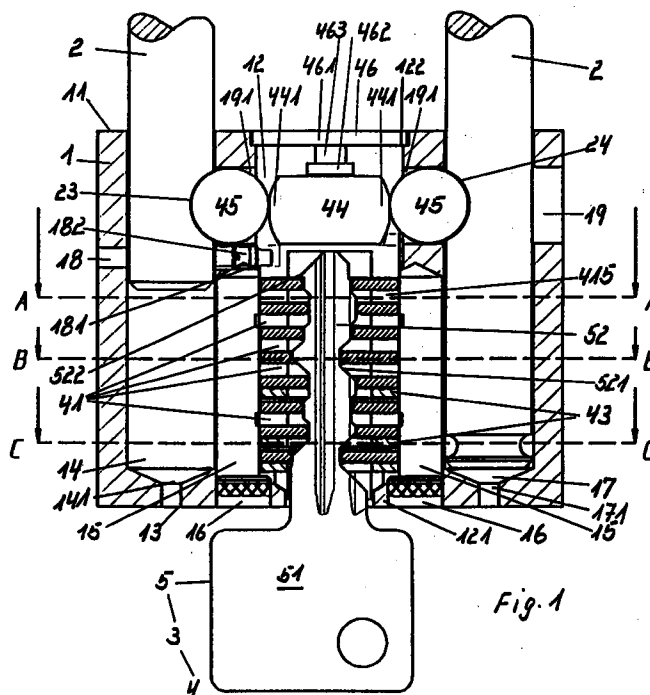
(72) Erfinder: Lüling, Harald, Dipl.-Ing.
58300 Wetter (DE)

(74) Vertreter: Dörner, Lothar, Dipl.-Ing.
Stresemannstrasse 15
58095 Hagen (DE)

(54) Schliesseinrichtung

(57) Die Schließeinrichtung besteht aus einer Walze (4) und einem Schließwerkzeug (5). Die Walze (4) ist innerhalb eines Gehäuses (1) in einer Bohrung (12) gehalten und weist einen Schließkanal (42) auf. Das Schließwerkzeug (5) ist mit einem Schließbart (52) versehen. Die Walze (4) ist in dem Gehäuse (1) drehbar, wenn mit Hilfe des in den Schließkanal (42) eingeführten Schließbarts (52) mehrere in den Schließkanal

(42) ragende Zuhaltungen (41) überwunden sind. Der Schließbart (52) des Schließwerkzeugs (5) weist an seinem freien Ende eine Nase (522) auf. Die Nase (522) bringt nach Herausziehen des Schließbarts (52) aus dem Schließkanal (42) die Zuhaltungen (41) in eine von den Öffnungspositionen der Zuhaltungen (41) unabhängige Position.



EP 0 743 409 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7825

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-851 357 (THEO PATRIGNANI) 12.Oktober 1960	1-5,9-11	E05B29/00 E05B19/00
Y	* das ganze Dokument *	7,8	
Y	US-A-4 682 484 (CHING-HSUAN YEH) 28.Juli 1987 * Abbildung 1 *	7	
Y	FR-A-2 426 135 (INITIAL) 14.Dezember 1979 * Abbildung 2 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30.Oktober 1996	Prüfer Vacca, R
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)