

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 736 652 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int Cl.⁶: E05B 15/00, E05B 27/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: 96810167.5

(22) Anmeldetag: 18.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
SE

(72) Erfinder: Keller, Ernst
CH-8805 Richterswil (CH)

(30) Priorität: 04.04.1995 CH 954/95

(74) Vertreter: Groner, Manfred et al
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(71) Anmelder: Keller, Ernst
CH-8805 Richterswil (CH)

(54) Drehschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss

(57) Der Drehschliesszylinder weist ein Gehäuse (17) und einen in diesem gelagerten Rotor (9) sowie Zuhaltungen mit jeweils einem Rotorstift (8) und einem Gehäusestift (3) auf. Zur Erschwerung einer Einordnung der Gehäusestifte (3) bei einem unbefugten Aufsperrversuch sind eine Mehrzahl von Rotorbohrungen oder Gehäusebohrungen (23 bis 25), im Bereich der Scherlinie (5), mit einer Erweiterung (14, 15, 16) versehen, wobei diese vorzugsweise unterschiedliche Durchmesser besitzen.

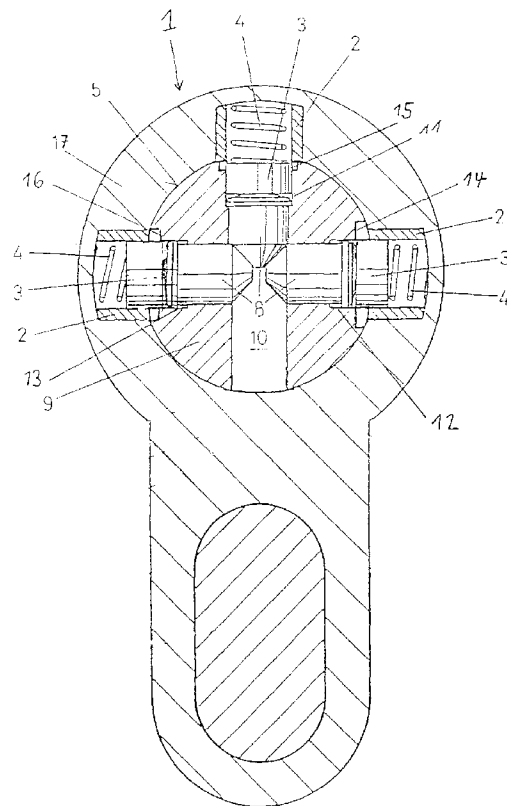


Fig 1

EP 0 736 652 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 81 0167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 33 23 193 A (ZEISS IKON) * Seite 4, Absatz 3; Abbildung 2A * ---	1,2	E05B15/00 E05B27/00
X	EP 0 492 041 A (JUL. NIEDERDRENK) * Abbildungen 19-24 * ---	1,2	
A	DE 22 42 152 A (EATON) * Abbildungen 3-6 * ---	1,6	
A	DE 31 15 769 A (ORLICKE STROJIRNY) * Abbildung 1 * ---	1	
A	CH 603 967 A (E. KELLER) * Abbildungen 2,4,5 * ---	1,5	
P,A	EP 0 646 689 A (E. KELLER) * Abbildung 1 * -----	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 1997	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 150 (03.82) (PM/CO)