



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 207 253 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(51) Int Cl.7: **E05B 15/16**, E05B 17/20,
E05B 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: **01250393.4**

(22) Anmeldetag: **08.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Ikon Aktiengesellschaft
Präzisionstechnik
14167 Berlin (DE)**

(72) Erfinder: **Loeb-Ullmann, Christoph
10827 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **15.11.2000 DE 10057714**

(54) **Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss mit kraftübertragend oder kraftaufnehmend zusammenwirkenden Konstruktionsteilen, wobei zumindest eines dieser Konstruktionsteile aus einem temperaturempfindlichen Werkstoff besteht. Dabei ist in dem Schloß ein Bauteil (3) vorgesehen, das aus einem Werkstoff besteht, der

eine geringere Schmelz -oder Verformungstemperatur als der temperaturempfindliche Werkstoff, aus dem das Konstruktionsteil besteht, aufweist, wobei dieses Teil bei durch eine äußere Temperatureinwirkung bedingtem Schmelzen oder Verformen die Kraftübertragung zwischen den Konstruktionsteilen unterbricht oder blockiert.

Normallage

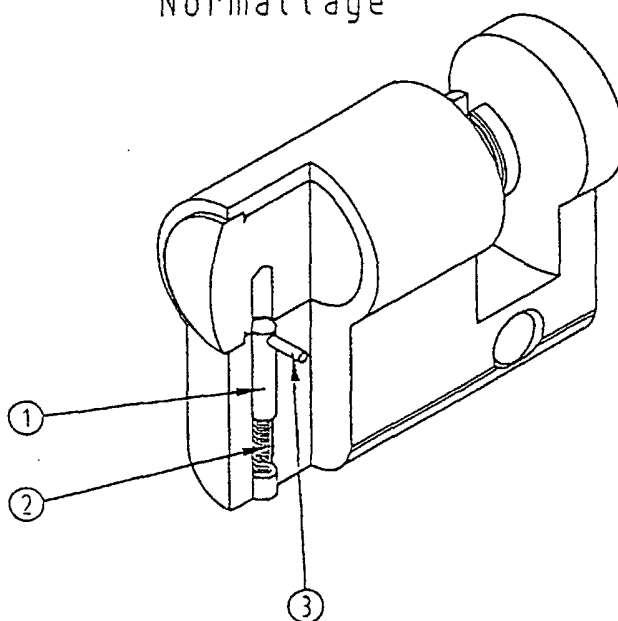


Fig. 3

EP 1 207 253 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 25 0393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 195 00 846 A (HAAGENSEN ELECTRONIC GMBH) 18. Juli 1996 (1996-07-18) * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 27 * * Abbildungen 1-4 *	1,2	E05B15/16 E05B17/20 E05B9/04
Y	---	3	
Y	FR 2 626 925 A (DEPIQUEGNOT PAQUEREAU) 11. August 1989 (1989-08-11) * Seite 5, Zeile 7 - Zeile 9 * * Abbildungen 2,3 *	3	
X	GB 985 092 A (MOSLER SAFE CO) 3. März 1965 (1965-03-03) * Seite 6, Zeile 28 - Zeile 53 * * Abbildungen 5,6 *	1,2	
X	DE 32 26 444 A (KROMER THEODOR GMBH & CO KG) 17. Februar 1983 (1983-02-17) * Seite 7, Absatz 2 * * Seite 14, Absatz 4 - Seite 15, Absatz 2 * * Abbildungen 4-6 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) E05B
X	US 5 690 371 A (TURNBULL WILLIAM C) 25. November 1997 (1997-11-25) * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 50 * * Abbildungen 1,3 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2003	Prüfer Bitton, A
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 03/92 (P04C03)

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

EP 01 25 0393

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.

22-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19500846	A	18-07-1996	DE	19500846 A1	18-07-1996
FR 2626925	A	11-08-1989	FR	2626925 A1	11-08-1989
GB 985092	A	03-03-1965	US	3106083 A	08-10-1963
			US	3111022 A	19-11-1963
			US	3038325 A	12-06-1962
			US	3120117 A	04-02-1964
DE 3226444	A	17-02-1983	DE	3226444 A1	17-02-1983
US 5690371	A	25-11-1997	CA	2163320 A1	22-05-1996

EPO FORM P0461

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