

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 819 813 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(51) Int Cl.⁶: **E05B 47/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(21) Anmeldenummer: **97111923.5**

(22) Anmeldetag: **14.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **18.07.1996 DE 19628994**

(71) Anmelder: **Mauer GmbH**

D-42579 Heiligenhaus (DE)

(72) Erfinder: **Mauer, Günter**

42579 Heiligenhaus (DE)

(74) Vertreter: **Götz, Friedrich, Dipl.-Phys.**

Tulpenweg 15

42579 Heiligenhaus (DE)

(54) Elektromagnetisch betätigbares Schloss

(57) Ein elektromagnetisch betätigbares Schloß enthält einen als Haltemagnet eingesetzten Elektromagneten.

Bekannt sind solche Schlösser mit Steuerhebel, Sperrhebel und Elektromagnet, die über Federn und Steuer-

kurven so bewegt werden, daß ein Tourstift (2c) in einen Tourkanal (6a) eintreten kann oder aufgehalten wird.

Die Handhabe nimmt außer dem Riegel (2) einen Steuerschieber (4) mit, der über einen Elektromagneten mit einem Sperrschieber gekuppelt ist, in dessen Tourkanal (6a) der Tourstift (2c) des Riegels (2) eintaucht.

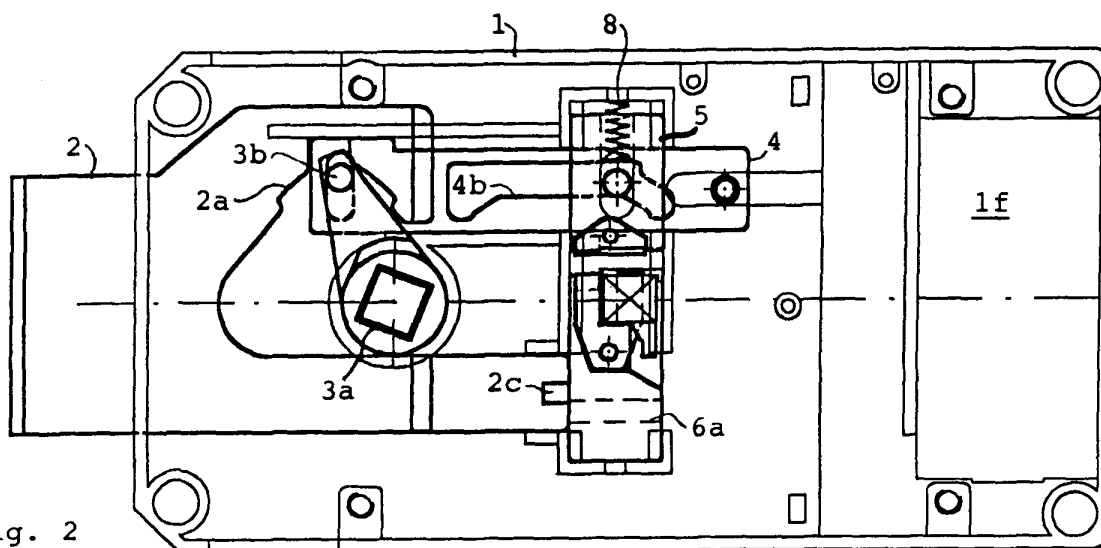


Fig. 2

EP 0 819 813 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 228 027 A (MAUER GMBH) 8. Juli 1987 * das ganze Dokument *	1	E05B47/00

D,A	EP 0 427 188 A (MAUER GMBH) 15. Mai 1991 * das ganze Dokument *	1	

A	EP 0 148 701 A (GUITARD ROBERT) 17. Juli 1985 * Seite 8, Zeile 17 - Seite 10, Zeile 2; Abbildungen 2-5 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		23. April 1999	
		Prüfer	
		Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 97 11 1923

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.

23-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0228027 A	08-07-1987	DE 3546241 A	02-07-1987
		AT 43393 T	15-06-1989
		JP 62225667 A	03-10-1987
		US 4807455 A	28-02-1989
EP 0427188 A	15-05-1991	DE 3937335 A	16-05-1991
		AT 108853 T	15-08-1994
		DE 59006504 D	25-08-1994
		ES 2058726 T	01-11-1994
EP 0148701 A	17-07-1985	FR 2558202 A	19-07-1985
		DE 3471711 A	07-07-1988

EPO FORM P0461

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