



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 088 950 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2002 Patentblatt 2002/09

(51) Int Cl.7: **E05B 17/00**, E05B 47/06,
E05B 47/00, E05F 15/12,
E05F 15/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(21) Anmeldenummer: **00120043.5**

(22) Anmeldetag: **14.09.2000**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Tegralis GmbH**
34131 Kassel (DE)

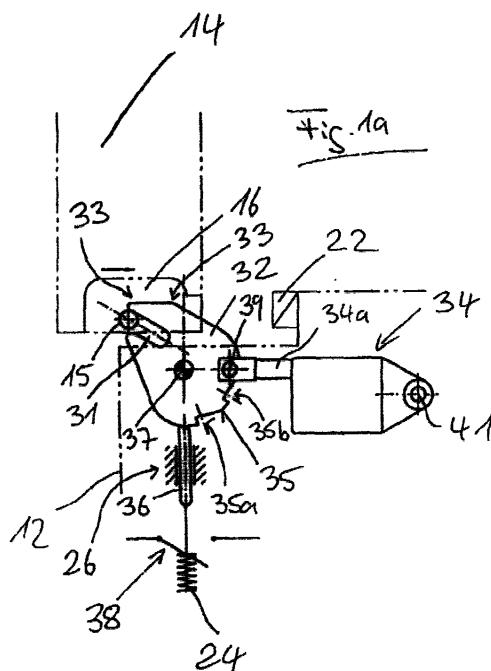
(72) Erfinder: Kukuck, Reinhold
34466 Wolfhagen (DE)

(30) Priorität: 14.09.1999 DE 19944051

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner Gbr**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) Verriegelungsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung für verschwenkbare Bauelemente an Gebäuden zum Verschließen von Gebäudeöffnungen, insbesondere für Türen, Klappen und/oder Fenster, mit einer am Gebäude (12) anbringbaren Verriegelung, die zumindest einen drehbar lagerbaren Riegel (32) sowie eine Betätigseinheit (34) für den Riegel umfaßt, und mit wenigstens einem am verschwenkbaren Bauelement (14) anbringbaren Verriegelungselement (15), wobei durch eine Schließbewegung des Bauelementes (14) der in einer Ausgangsstellung befindliche Riegel (32) über das Verriegelungselement (15) in Drehung versetzbart ist, durch Drehen des Riegels (32) die Betätigseinheit (34) aktivierbar ist, und durch die aktivierte Betätigseinheit (34) der Riegel (32) unter Mitnahme des Verriegelungselementes (15) in eine Schließstellung drehbar ist, in der die Gebäudeöffnung durch das Bauelement (14) verschlossen und das Bauelement (14) über das Verriegelungselement (15) durch den Riegel (32) verriegelt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 0043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 753 224 A (JEA MBRUN APPAREILLAGES) 13. März 1998 (1998-03-13) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 10; Abbildungen 2A-2F *	1-21	E05B17/00 E05B47/06 E05B47/00 E05F15/12 E05F15/20
X	FR 2 715 429 A (ALCAN FRANCE) 28. Juli 1995 (1995-07-28) * Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 5; Abbildungen 1-5 *	1-7	
A	EP 0 619 408 A (E S T P M) 12. Oktober 1994 (1994-10-12) * das ganze Dokument *	1-21	
A	US 5 054 827 A (KONCHAN JEFFREY L ET AL) 8. Oktober 1991 (1991-10-08) * das ganze Dokument *	1-21	
X	EP 0 867 588 A (GEZE GMBH & CO) 30. September 1998 (1998-09-30) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildungen 1-6 *	22-25	
X	DE 195 18 396 A (GEZE GMBH & CO) 21. November 1996 (1996-11-21) * Anspruch 1; Abbildung 4 *	22-25	E05B E05F
A	US 4 833 465 A (ABEND KLAUS ET AL) 23. Mai 1989 (1989-05-23) * das ganze Dokument *	22-25	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	9. Januar 2002	Friedrich, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
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			

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

EP 00 12 0043

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.

09-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2753224	A	13-03-1998	FR	2753224 A1		13-03-1998
FR 2715429	A	28-07-1995	FR	2715429 A1		28-07-1995
EP 0619408	A	12-10-1994	FR	2703720 A1		14-10-1994
			EP	0619408 A1		12-10-1994
US 5054827	A	08-10-1991	CA	2037096 A1		08-09-1991
EP 0867588	A	30-09-1998	DE	19712369 A1		01-10-1998
			EP	0867588 A2		30-09-1998
DE 19518396	A	21-11-1996	DE	19518396 A1		21-11-1996
US 4833465	A	23-05-1989	DE	3606620 A1		03-09-1987
			AT	53626 T		15-06-1990
			DE	3763211 D1		19-07-1990
			EP	0235703 A1		09-09-1987
			EP	0334396 A2		27-09-1989
			KR	9008654 B1		26-11-1990