



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)

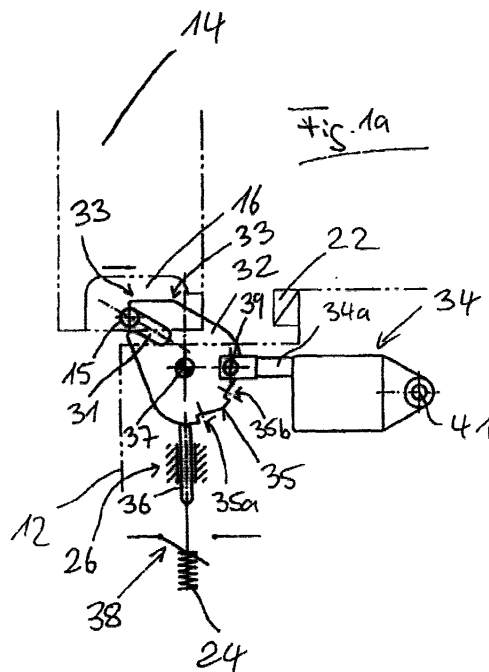
(72) Erfinder: **Kukuck, Reinhold**
34466 Wolfhagen (DE)

(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 Betätigungseinheit (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 versetzbar ist, durch Drehen des Riegels (32) die Betätigungseinheit (34) aktivierbar ist, und durch die aktivierte Betätigungseinheit (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.



EP 1 088 950 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 0043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 753 224 A (JEAMBRUN 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 2002	Prüfer Friedrich, 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 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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