

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 626 492 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94103378.9**

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 47/02**, G08B 13/00,
H02K 7/06

(22) Anmeldetag: **06.03.94**

(30) Priorität: **25.05.93 DE 4317365**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.94 Patentblatt 94/48

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.05.95 Patentblatt 95/21**

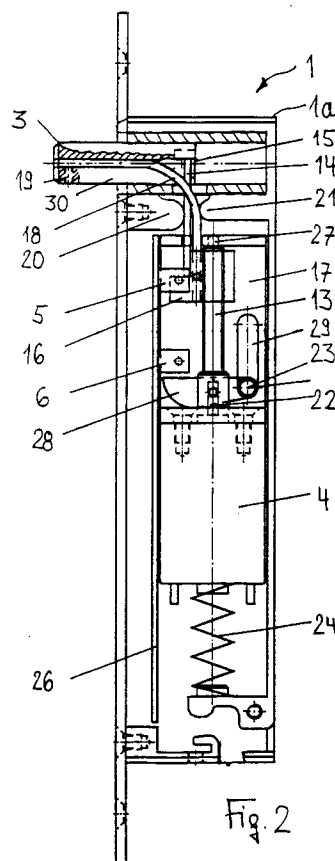
(71) Anmelder: **Fritz Fuss GmbH & Co.**
Johannes-Mauthe-Strasse 14
D-72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder: **Künzel, Reiner**
Reinhold-Maier-Strasse 5/1
D-72336 Balingen-Frommern (DE)

(74) Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys. et al**
Weber & Heim
Irmgardstrasse 3
D-81479 München (DE)

(54) Gesteuerte Riegelbetätigungsvorrichtung.

(57) Es wird eine Riegelbetätigungsvorrichtung, die von einer Schalteinrichtung einer Einbruchmeldeanlage gesteuert werden kann, beschrieben. Die Stalleinrichtung (1) weist einen Gleichstromelektromotor (4) mit Links-Rechtslauf auf, dessen Drehrichtung durch Polaritätsumwandlung steuerbar ist. Der Riegel (3) ist quer zur Motorwelle (22) ausgerichtet. Über ein Getriebe wird die Motordrehung in eine Längsbewegung umgesetzt. Diese wird über eine biegsame Welle (18) oder über einen Kniehebel (53) auf den Riegel übertragen.



EP 0 626 492 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 3378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-33 13 702 (HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO KG) * das ganze Dokument * ---	1,3,4	E05B47/02 G08B13/00 H02K7/06
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 83 (M-936) (4026) 16. Februar 1990 & JP-A-01 295 978 (OI SEISAKUSCHO CO LTD) 29. November 1989 * Abbildungen 1-7 * ---	1,3,4	
X	US-A-4 944 500 (MUELLER ET AL.) * das ganze Dokument * ---	1	
X	AU-D-4 147 378 (CARROLL N. HOLDINGS PTY. LTD.) * Abbildungen 1-3,12,14 * ---	1 5-10	
Y	DE-A-40 32 677 (GEZE GMBH & CO) * das ganze Dokument * ---	1,3,4	
Y	DE-A-38 42 569 (GEZE GMBH & CO) * das ganze Dokument * ---	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
A	FR-A-2 542 794 (GOMEZ-OLEA NAVEDA) * das ganze Dokument * ---	1,5-7	E05B
A	EP-A-0 021 670 (DREYER) * das ganze Dokument * ---	1,8,10	
A	DE-A-37 21 962 (KIEKERT GMBH & CO KG) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	DE-C-36 31 043 (SCHMIDT) * das ganze Dokument * ---	1	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. März 1995	Prüfer Vestin, K
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 3378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 119 (M-1225) 25. März 1992 & JP-A-03 286 076 (NIPPON KABA KK) 17. Dezember 1991 * Zusammenfassung * -----	1
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	27. März 1995	Vestin, K
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		