



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 626 492 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **94103378.9**

⑭ Int. Cl. 6: **E05B 47/02, G08B 13/00,  
H02K 7/06**

⑮ Anmeldetag: **06.03.94**

⑯ Priorität: **25.05.93 DE 4317365**

⑰ Anmelder: **Fritz Fuss GmbH & Co.  
Johannes-Mauthe-Strasse 14  
D-72458 Albstadt (DE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.11.94 Patentblatt 94/48**

⑱ Erfinder: **Künzel, Reiner  
Reinhold-Maier-Strasse 5/1  
D-72336 Balingen-Frommern (DE)**

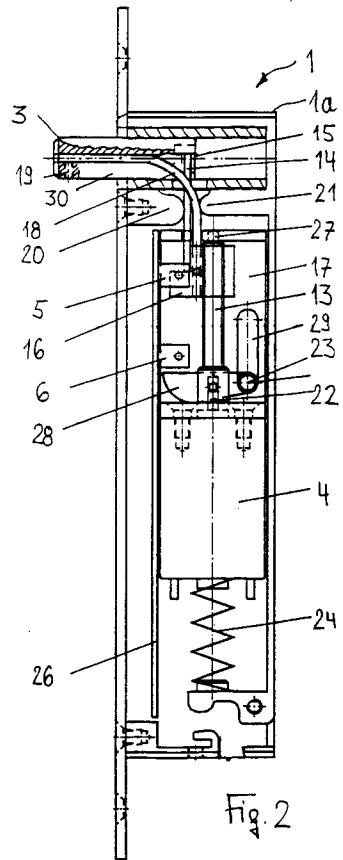
⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE**

⑲ Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys. et al  
Weber & Heim  
Irmgardstrasse 3  
D-81479 München (DE)**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.05.95 Patentblatt 95/21**

### ④ Gesteuerte Riegelbetätigungs vorrichtung.

⑤ Es wird eine Riegelbetätigungs vorrichtung, die von einer Schalteinrichtung einer Einbruchmeldeanlage gesteuert werden kann, beschrieben. Die Stell einrichtung (1) weist einen Gleichstrom elektromotor (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.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 3378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
A		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	
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. März 1995	Vestin, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : 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	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)												
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"><tr><td>Recherchenort <b>DEN HAAG</b></td><td>Abschlußdatum der Recherche <b>27. März 1995</b></td><td>Prüfer <b>Vestin, K</b></td></tr><tr><td colspan="3"><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></td></tr><tr><td colspan="3">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</td></tr><tr><td colspan="3">T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>27. März 1995</b>	Prüfer <b>Vestin, K</b>	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>27. März 1995</b>	Prüfer <b>Vestin, K</b>													
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>															
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															