(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 214 502**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86111331.4**

(51) Int. Cl.³: **H 01 H 71/10**

(22) Anmeldetag: **16.08.86**

(30) Priorität: **28.08.85 DE 3530635**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.03.87 Patentblatt 87/12

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **04.01.89**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

(71) Anmelder: **BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft**
Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim 31(DE)

(72) Erfinder: **Kommert, Richard, Dipl.-Ing.**
Rathenaustrasse 13
D-6904 Eppelheim(DE)

(72) Erfinder: **Sellner, Rudolf**
Körnerstrasse 23
D-6832 Hockenheim(DE)

(72) Erfinder: **Muders, Erwin, Ing. grad.**
Weinbrennerstrasse 55
D-6900 Heidelberg(DE)

(74) Vertreter: **Kempe, Wolfgang, Dr. et al,**
c/o BROWN, BOVERI & CIE AG ZPT Postfach 351
D-6800 Mannheim 31(DE)

(54) Schaltwerk für einen elektrischen Schalter.

(57) Ein Schaltwerk für einen elektrischen Schaler, insbesondere für einen Leitungsschutzschalter, besitzt einen Klinkenhebel (26), der mit einem Auslöseteil (19) eine Verklinkungsstelle bildet. Der Klinkenhebel (26) ist von einer Rückstellfeder (32) beaufschlagt, die den Klinkenhebel (26) nach einer Auslösung in die auslösebereite Stellung zu verdrehen sucht. Zur Entlastung der Verklinkungsstelle wird die Rückstellfeder (32) im verklinkten Zustand entgegen der Rückstellrichtung beaufschlagt.

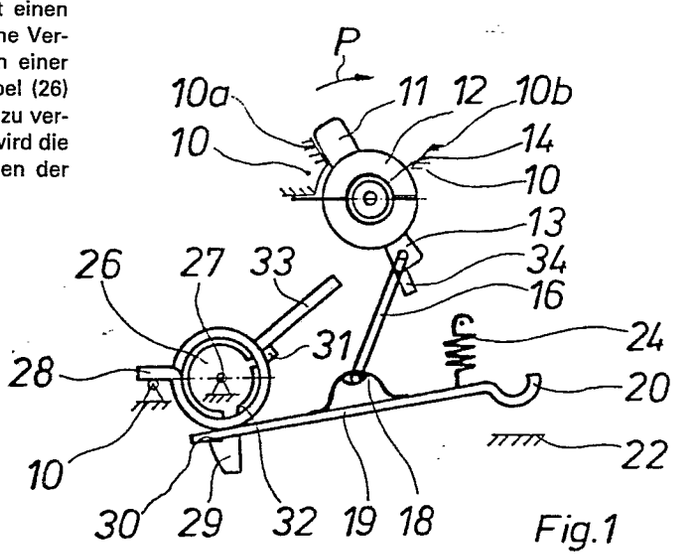

Fig.1

EP 0 214 502 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1331

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 046 841 (LICENTIA) * Ansprüche 1-3; Seite 2, Absatz 3; Figuren 1-3 *	1,2	H 01 H 71/10 H 01 H 71/52
A	DE-B-2 158 752 (CARL MAIER & CIE.) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 5; Spalte 4, Zeilen 24-55; Figuren 1, 2 *	1,2	
A	DE-A-1 908 723 (A.R. MAIS) * Seite 2, Absatz 3 - Seite 3, Absatz 2; Figuren 1-3 *	1,3	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

H 01 H 71/00
H 01 H 3/00
H 01 H 73/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	03-10-1988	RUPPERT W

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)