



⑯

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 120 422
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84102918.4

㉓ Int. Cl. 4: H 01 H 71/24

㉒ Anmeldetag: 16.03.84

㉔ Priorität: 25.03.83 DE 3310914

㉕ Anmelder: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft,
Kallstadter Strasse 1, D-6800 Mannheim 31 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.10.84
Patentblatt 84/40

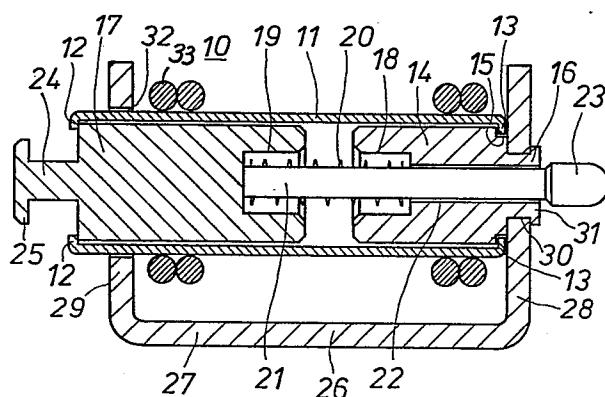
㉗ Erfinder: Goehle, Rolf, Im Bubenwingert 16,
D-6906 Leimen (DE)
Erfinder: Schmitt, Volker, Ringstrasse 41,
D-6901 Bammental (DE)
Erfinder: Muders, Erwin, Weinbrenner Strasse 55,
D-6900 Heidelberg (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL

㉙ Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al, c/o Brown, Boveri
& Cie AG Postfach 351, D-6800 Mannheim 1 (DE)

㉚ Magnetauslöser.

㉛ Ein Magnetauslöser besteht aus einem Magnetanker (17) einem Magnetkern (14), einer zwischen beiden befindlichen, beide auseinanderdrückenden Feder (20) und einem Spulenkörper (11). Zur Erleichtigung der Montage ist der Spulenkörper (11) aus einem Blechteil aus nichtmagnetischem Material gebogen und besitzt an seinen beiden Stirnenden aufeinander zuweisende Laschen (12, 13), deren Abstand kleiner ist als der Aussendurchmesser von Magnetanker und Magnetkern. Die beiden Laschen (12 und 13) halten die im Inneren des Spulenkörpers befindlichen Teile fest, so dass der Spulenkörper zusammen mit den darin befindlichen Teilen eine Einheit bildet, deren Einzelteile unverlierbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0120422
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2918

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE-A-2 418 862 (LICENTIA) * Figur 1 *	1-3	H 01 H 71/24
A	GB-A-2 000 379 (WEBER) * Figur 1; Seite 1, Zeile 83 - Seite 2, Zeile 46 *	1, 3, 4, 6	
A, D	DE-A-2 531 215 (BROWN, BOVERI & CIE) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			H 01 H 71/24 H 01 H 73/36
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 17-01-1985	Prüfer LEOUFFRE M.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			