

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 138 744
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84730101.7

(51) Int. Cl.⁴: H 02 H 7/26

(22) Anmeldetag: 21.09.84

(30) Priorität: 21.09.83 JP 174590/83

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE GB(71) Anmelder: FUJI ELECTRIC CO. LTD.
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku
Kawasaki 210(JP)(72) Erfinder: Kiyokuni, Nobuaki, Dipl.-Ing.
29-20, Yookoodai 3-chome Isogo-ku
Yokohama 235(JP)(72) Erfinder: Morita, Tadashi, Dipl.-Ing.
887-24 Miyazawacho Seya-ku
Yokohama 246(JP)(74) Vertreter: Mehl, Ernst, Dipl.-Ing. et al,
Postfach 22 01 76
D-8000 München 22(DE)

(54) Verfahren zur Abschaltung eines Dreiphasensystems im Kurzschlussfall.

(57) Bei einem Verfahren zur Abschaltung eines Dreiphasensystems im Kurzschlußfall wird zuerst derjenige Phasenstrom abgeschaltet, der wenigstens zwei Nulldurchgänge (b1, b2) aufweist, zwischen denen die übrigen Phasenströme (A, C) weder Nulldurchgänge noch Schnittpunkte auf-

weisen. Auf diese Weise ist mit verhältnismäßig geringem wirtschaftlichen Aufwand der schwierige Fall zu lösen, ein Drehphasensystem abzuschalten, in dem einer der Phasenströme keine Nulldurchgänge aufweist.

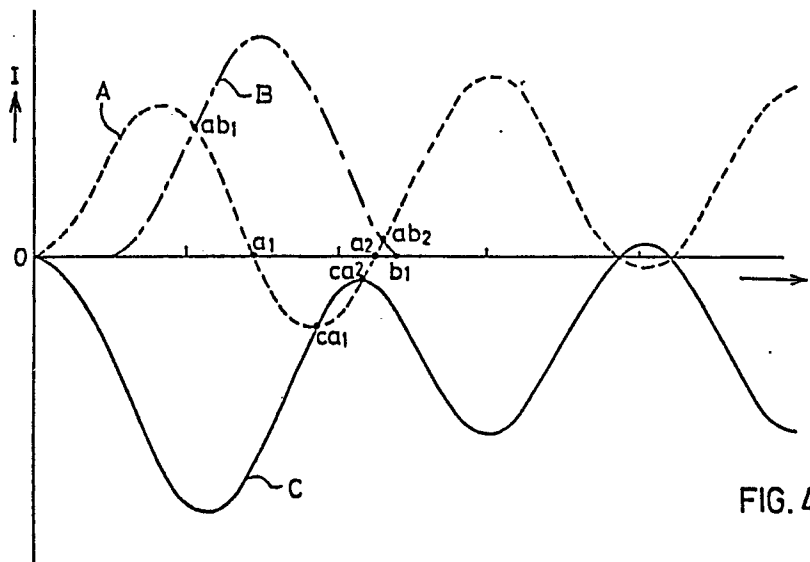


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0138744

Nummer der Anmeldung

EP 84 73 0101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 563 656 (SIEMENS) * Anspruch 1 *	1	H 02 H 7/26
A	US-A-3 946 277 (LANGE et al.) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 02 H H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1986	Prüfer KOLBE W.H.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			