



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 138 744

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84730101.7

⑮ Int. Cl. 4: H 02 H 7/26

⑭ Anmeldetag: 21.09.84

⑩ Priorität: 21.09.83 JP 174590/83

⑪ Anmelder: FUJI ELECTRIC CO. LTD.
1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku
Kawasaki 210(JP)

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.04.85 Patentblatt 85/17

⑫ Erfinder: Kiyokuni, Nobuaki, Dipl.-Ing.
29-20, Yookoodai 3-chome Isogo-ku
Yokohama 235(JP)

⑬ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86

⑫ Erfinder: Morita, Tadashi, Dipl.-Ing.
887-24 Miyazawacho Seya-ku
Yokohama 246(JP)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
DE GB

⑭ Vertreter: Mehl, Ernst, Dipl.-Ing. et al,
Postfach 22 01 76
D-8000 München 22(DE)

⑮ Verfahren zur Abschaltung eines Dreiphasensystems im Kurzschlussfall.

⑯ 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 Dreiphasensystem abzuschalten, in dem einer der Phasenströme keine Nulldurchgänge aufweist.

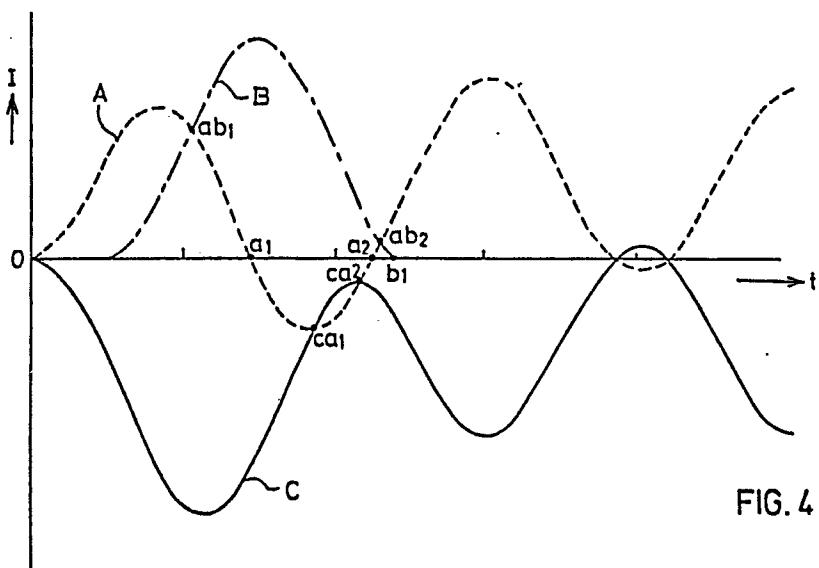


FIG. 4



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	Betreft 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.
----------------------------------	--	-----------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung	
P	Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	