

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 293/2010
(22) Anmeldetag: 25.02.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.04.2013

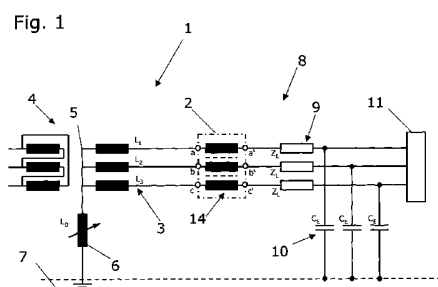
(51) Int. Cl. : **H02H 9/02** (2006.01)
H02H 9/08 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 976482 C DE 919181 C
AT 182404 B
DE 102004052700 A1

(73) Patentanmelder:
ÖBB-INFRASTRUKTUR AKTIENGESELL-
SCHAFT
1120 WIEN (AT)

(54) VORRICHTUNG ZUR FEHLERSTROMREDUKTION

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Fehlerstromreduktion in einer mehrphasigen elektrischen Energieübertragungsstrecke (1), wobei ein Fehlerstromreduzierer (2) vorgesehen ist, der zumindest zwei der elektrischen Phasen (3) der elektrischen Energieübertragungsstrecke (1) induktiv koppelt. Die Erfindung betrifft ferner eine mehrphasige elektrische Energieübertragungsstrecke (1) die eine Vorrichtung zur Fehlerstromreduktion vorsieht, bei der zumindest zwei der elektrischen Phasen (3) der elektrischen Energieübertragungsstrecke (1) induktiv gekoppelt sind, sowie das Verfahren zur Fehlerstromreduktion in einer mehrphasigen elektrischen Energieübertragungsstrecke bei dem zumindest zwei der elektrischen Phasen (3) der elektrischen Energieübertragungsstrecke (1) an ausgewählten Stellen induktiv gekoppelt werden.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
H02H 9/02 (2006.01); **H02H 9/08** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
H02H 9/02B; H02H 9/08

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
H02J, H02H

Konsultierte Online-Datenbank:
epodoc, espacenet

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **25. Februar 2010** eingereichten Ansprüchen 1-15 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 976482 C (ALLGEMEINE ELEKTRICITAETS-GESELLSCHAFT) 03. Oktober 1963 (03.10.1963) ganzes Dokument	1
A		2-15
A	DE 919181 C (SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT) 14. Oktober 1954 (14.10.1954) ganzes Dokument	1-15
A	AT 182404 B (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NUERNBERG A. G.) 25. Juni 1955 (25.06.1955) ganzes Dokument	1
A	DE 102004052700 A1 (BRINKMANN GMBH & CO. KG) 11. Mai 2006 (11.05.2006) ganzes Dokument	1

Datum der Beendigung der Recherche:
22. Februar 2011

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
ZAWODSKY R.

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von **besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von **Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.