

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

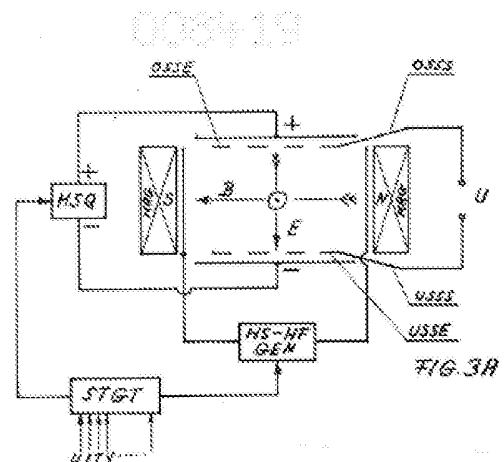
(21) Anmeldenummer: A 1192/2008 (51) Int. Cl.: **H02K 44/08** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 31.07.2008
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.05.2015

(56) Entgegenhaltungen:
US 3735447 A
FR 1373696 A
GB 1129904 A
DE 1244989 B
US 4430588 A

(71) Patentanmelder:
HÖPFLER MAREK
1210 WIEN (AT)
(72) Erfinder:
HÖPFLER MAREK
WIEN (AT)

(54) **PLASMADYNAMISCHER GENERATOR MIT INNERER, ELEKTRISCHER IONISATION DES ARBEITSMEDIUMS**

(57) Erfundene plasmadynamisches Generator hat innere, elektrische Ionisation des Arbeitsmediums. Neben magnetische Feld in Plasmakanal ist auch stationäre, elektrische Feld zu ablenkung Elektronen und Ionen. Das Arbeitsmedium kann niedrigere Temperaturen und Geschwindigkeit haben. Auf Grund hohe Ionisationsgrad, die Beimischung der Dämpfe der alkalischen Metalle ist nicht notwendig. Auch Zufuhr reine Sauerstoff nach Brennkammer ist nicht notwendig. Die Magnete brauchen keine Kühlung bzw nur begrenzte Kühlung mit Luft.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: H02K 44/08 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: H02K 44/08 (2013.01)
Recherchiertes Prüfobjekt (Klassifikation): H02K
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **31.07.2008** eingereichten Ansprüchen **1-8** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 3735447 A (ABRAHAM F) 29. Mai 1973 (29.05.1973) Zusammenfassung; Spalte 5, Zeile 35 - Spalte 6, Zeile 40; Spalte 7, Zeile 59 - Spalte 8, Zeile 31; Figuren 2, 3, 7	1, 2, 6, 7
Y	Zusammenfassung; Figur 3	3-5, 8
Y	FR 1373696 A (ELECTRICITE DE FRANCE) 02. Oktober 1964 (02.10.1964) Seite 2, Spalte 2, Zeilen 6-54; Figuren 1, 2	3-5, 8
X	GB 1129904 A (CENTRAL ELECTR GENERAT BOARD) 09. Oktober 1968 (09.10.1968) Ansprüche 1, 7, 9, 11; Figur	1, 2, 6, 7
X	DE 1244989 B (ELECTRICITE DE FRANCE) 20. Juli 1967 (20.07.1967) ganzes Dokument	1, 2, 6, 7
A	US 4430588 A (WAY STEWART et al. [US]) 07. Februar 1984 (07.02.1984) Zusammenfassung; Figur 1	1, 4, 6

Datum der Beendigung der Recherche: 12.02.2015	Seite 1 von 1	Prüfer(in): KOVACS György
---	---------------	------------------------------

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand 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.
---	---