



(10) **AT 508882 A3 2015-02-15**

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

(21) Anmeldenummer: A 351/2007
(22) Anmeldetag: 06.03.2007
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.02.2015

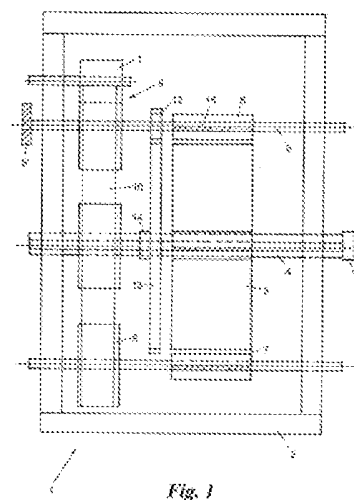
(51) Int. Cl.: **H02K 49/10** (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 19647469 A1
FR 2782419 A1
JP S61236358 A
US 2004178689 A1
DE 19604089 A1
DE 3228412 A1

(71) Patentanmelder:
TMS SCHWEISSTECHNIK UND
INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
2282 MARKGRAFNEUSIEDL (AT)

(54) **MAGNETO-MECHANISCHER DREHMOMENTWANDLER**

(57) Magneto-mechanischer Drehmomentwandler (1) mit in einem Gehäuse (2) gelagerten ersten und zweiten Rotoren (3, 5) als Drehmomentein- und -ausgänge, wobei mehrere über einen Trieb (9) gleichsinnig drehgekuppelte zweite Rotoren (5) axialparallel rund um einen ersten Rotor (3) verteilt sind, wobei die ersten und zweiten Rotoren (3, 5) über ihren Umfang mit gleicher Umfangsschrittweite verteilte Permanentmagnete (15) tragen.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
H02K 49/10 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
H02K 49/102 (2013.01)

Recherchierte Prüfsubstanz (Klassifikation):
H02K

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **06.03.2007** eingereichten Ansprüchen **1-7** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 19647469 A1 (SCHUESLER GERD DIPL ING, LINDNER JUERGEN DR) 06. August 1998 (06.08.1998) ganzes Dokument	1, 6
Y		2
Y	FR 2782419 A1 (ENSMSE) 18. Februar 2000 (18.02.2000) Zusammenfassung; Figuren 5-8	2
X	JP S61236358 A (NAKAJIMA MITSUTOSHI) 21. Oktober 1986 (21.10.1986) Zusammenfassung; Figuren 2, 3, 5, 6	1, 5
Y	US 2004178689 A1 (SONG KWANG HEON) 16. September 2004 (16.09.2004) Zusammenfassung; Figuren 6, 7	2
A		1, 3-7
A	DE 19604089 A1 (ZIEGENBERG ALFRED et al.) 07. August 1997 (07.08.1997) Zusammenfassung; Figuren 1-4	1-7
A	DE 3228412 A1 (NICKOLADZE LEO G.) 17. Februar 1983 (17.02.1983) Zusammenfassung; Figuren 1-12	1-7

Datum der Beendigung der Recherche:
20.11.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

KOVACS György

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand 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.