



(10) **AT 505585 A3 2015-01-15**

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

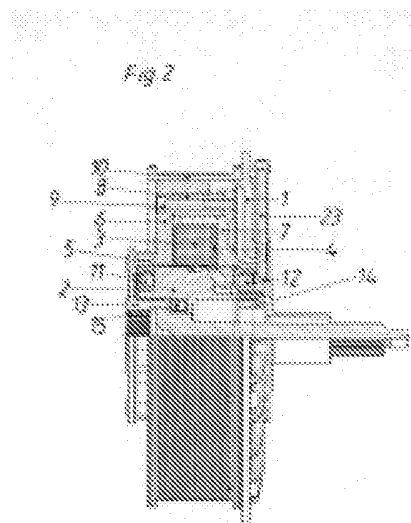
(21) Anmeldenummer:	A 1501/2006	(51) Int. Cl.:	H02K 49/04	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	08.09.2006		H02K 9/19	(2006.01)
(88) Recherchenbericht			H02K 7/116	(2006.01)
veröffentlicht am:	15.01.2015		H02K 1/24	(2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
FR 2819351 A1
EP 0331559 A1
US 4423344 A
FR 2864367 A1

(71) Patentanmelder:
SEIWALD ANDREAS
6306 SÖLL (AT)

(54) **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE WIRBELSTROMBREMSE**

(57) Flüssigkeitsgekühlte Wirbelstrombremse zum Bremsen einer Welle bzw. Achse eines Fahrzeuges oder Antriebes jeglicher Art mit einem von der Welle bzw. Achse angetriebenen Klauenpolläufer als magnetfeldübertragende und kraftaufnehmende Einheit, einer als Stator ausgebildeten Einheit und einem als Stator ausgebildeten Induktionsring, wobei einer dieser drei Teile den induzierenden Teil der Wirbelstrombremse aufweist, einer dieser drei Teile den induzierten Teil der Wirbelstrombremse aufweist und einer dieser drei Teile den kraftübertragenden Teil der Wirbelstrombremse aufweist, wobei die induzierenden Teile und der induzierte Teil der Wirbelstrombremse statisch bzw. feststehend angeordnet sind und die kraftübertragenden Teile dynamisch bzw. drehbar ausgeführt sind.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

H02K 49/04 (2006.01); **H02K 9/19** (2006.01); **H02K 7/116** (2006.01) ; **H02K 1/24** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

H02K 49/043 (2013.01); **H02K 9/19** (2013.01); **H02K 7/116** (2013.01); **H02K 1/243** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

H02K

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **08.09.2006** eingereichten Ansprüchen **1-17** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	FR 2819351 A1 (TELMA) 12. Juli 2002 (12.07.2002) Zusammenfassung; Seite 1, Zeilen 4-23; Seite 2, Zeilen 16, 19; Seite 3, Zeilen 15, 16; Seite 4, Zeilen 5, 6, 15-26; Seite 5, Zeilen 6-10; Figuren 1, 3	1-17
X	EP 0331559 A1 (LABAVIA) 06. September 1989 (06.09.1989) Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Figuren 2, 3	1-17
X	US 4423344 A (JONES THOMAS H) 27. Dezember 1983 (27.12.1983) Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 30-49; Figuren 1, 2	1
A	FR 2864367 A1 (TELMA) 24. Juni 2005 (24.06.2005) Zusammenfassung; Seite 9, Zeilen 29-32; Figuren 2-4	1-17

Datum der Beendigung der Recherche:
22.10.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

KOVACS György

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.