



Registerauszug zum Aktenzeichen P 42 18 888.1

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 42 18 888.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Elektrische Maschine
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** H02P 6/14 (2006.01);B60K 1/02 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 09.06.1992
- [43] **Offenlegungstag:** 16.12.1993
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 08.06.1995
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Barth, Hubert, Dipl.-Ing. (FH), 73614 Schorndorf, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinder Nichtnennung;
- [74] **Vertreter:** Becker, Maria, Dipl.-Phys., 70188 Stuttgart, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004218888A1, DE000004218888C2
- [-----] **Zustellanschrift:** DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70032 Stuttgart, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 32
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine elektrische Maschine mit einem Stator (10), der einen durch Nuten (12) getrennte Polflächen (16) aufweisenden Stator Kern (11) und zwei an diesem angeordnete Wicklungsanordnungen (13, 14) mit jeweils zumindest zwei Wicklungen (22, 23 bzw. 24, 25) umfaßt, und mit einem zumindest zwei Permanentmagnete (18) zur Bildung von Polflächen (17) mit abwechselnder Polarität umfassenden Reaktionsteil (20), dessen Polflächen (17) den Polflächen (16) des Stators (10) durch einen Luftspalt (21) getrennt gegenüberliegend angeordnet sind. Die Polflächen (16,

17) des Stators (10) und des Reaktionsteils (20) sind dabei flächendeckend einander gegenüberliegend ausrichtbar.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE000003233096A1 (DE 32 33 096 A1); DE000002527744A1 (DE 25 27 744 A1); US000004952830A (US 49 52 830); EP000000094978A1 (EP 00 94 978 A1); WO001992006530A1 (WO 92 06 530 A1)

[56] Entgegenhaltungen/Zitate NPL: N. Wavre: "Evolution de la conception et des applications du moteur synchrone autocommuté et du moteur à courant continu sans collecteur" in CH-Z. Bulletin ASE/UCS 11.5.1985, S.498-502

[43] Erstveröffentlichungstag: 16.12.1993

[-----] Anzahl der Bescheide: 3

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 3

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 27.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 27.05.2011; 20.01.2013; 18.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] Verfahrensstandstag: 09.06.1992

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensstand: Prüfungsantrag wirksam gestellt

[-----] Verfahrensstandstag: 03.07.1992

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 03.07.1992

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] Verfahrensstandstag: 27.07.1992

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

[-----] Verfahrensstand: Offenlegungsschrift

[-----] Verfahrensstandstag: 16.12.1993

[-----] Heftnummer: 50

[-----] Jahr: 1993

[-----] Veröffentlichungsdatum: 16.12.1993

[-----] Publikationsart: Schriften

[-----] Teil: Teil 1

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004218888A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.10.1994
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (1995.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (1990.01)

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.01.1995

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.02.1995

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.06.1995
- [-----] **Heftnummer:** 23
- [-----] **Jahr:** 1995
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.06.1995
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004218888C2

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.09.1995

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (1995.01)

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H02K 29/06 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.01.2007
- [-----] **Heftnummer:** 16
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.04.2007
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3