



Registerauszug zum Aktenzeichen 197 37 507.3

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 197 37 507.3
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Anordnung zur Beeinflussung des Dralls eines Abgasstroms
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F02C 6/18 (1995.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 28.08.1997
- [43] **Offenlegungstag:** 11.03.1999
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Dampers Engineering GmbH, 44575 Castrop-Rauxel, DE
- [-----] **Erfinder:** Prochalka, Peter A., 44577 Castrop-Rauxel, DE; Zanni, Andreas, 44793 Bochum, DE;
- [74] **Vertreter:** Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019737507A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 13
- [57] **Zusammenfassung:** Die Anordnung zur Beeinflussung des Dralls (3) eines aus einer Gasturbine (1) in einen Gasturbinen-Diffusor (4) übertretenden Abgasstroms (2) umfaßt einen in Richtung des Abgasstroms (2) hinter dem Gasturbinen-Diffusor (4) angeordneten Diverter (6), dem ein den Abgasstrom (2) zu einem Wärmeaustauscher (11) leitender Kessel-Diffusor (10) folgt. Am Übergang vom Gasturbinen-Diffusor (4) auf den Diverter (6) oder vom Übergang des Diverter (6) auf den Kessel-Diffusor (10) ist ein den Drall (3) des Abgasstroms (2) gleichrichtender Einbau (13) quer in den Abgaskanal (12) integriert.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000001227290A (DE-AS 12 27 290); DE000004329623A1 (DE 43 29
-

623 A1); DE000002402902A (DE-OS 24 02 902); US000005338155A (US 53 38 155 A); JP000S63117125A (JP 63-1 17 125 A)

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Haase M. u.a.: Erfahrungen beim Bau bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb des GnD-Kraftwerks Kirchmöser (160 MW) unter besonderer Berücksichtigung der Abhitzedampferzeuger, In: VGB Kraftwerkstechnik, 1996, Jg.76, H.2, S. 102-108
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 11.03.1999
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 09.02.2013; 06.07.2014; 26.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.08.1997

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.08.1997
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 28.08.1997

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.02.1998

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.11.1998

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.03.1999
- [-----] **Heftnummer:** 10
- [-----] **Jahr:** 1999

- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.03.1999
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019737507A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzettifikats-/Eintragungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.1999

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.05.1999
- [-----] **Heftnummer:** 31
- [-----] **Jahr:** 1999
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.08.1999
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1