



Registerauszug zum Aktenzeichen 196 53 384.8

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 196 53 384.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Gasanschlüsse von Stapeln von Hochtemperaturbrennstoffzellen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01M 8/04 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** H01M 8/24 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 20.12.1996
- [43] **Offenlegungstag:** 25.06.1998
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 08.10.1998
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** AEG Energietechnik GmbH, 60528 Frankfurt, DE
- [-----] **Erfinder:** Kriechbaum, Karl, Prof. Dr., 34130 Kassel, DE; Schmid, Thomas, 88090 Immenstaad, DE; Späh, Richard, Dr., 88662 Überlingen, DE;
- [74] **Vertreter:** DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019653384A1, DE000019653384C2
- [-----] **Zustellanschrift:** DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70032 Stuttgart, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 36
- [57] **Zusammenfassung:** Bei Gasanschlüssen von Stapeln von Hochtemperaturbrennstoffzellen, wobei die Gaszuführungs- bzw. Abgasführungsrohre (2a, 2b...) gasdicht mit den Stapeln (3a, 3b...) verbunden sind, ist vorgesehen, daß beide Rohrarten (2a, 2b...; 3a, 3b...) in ihrer Länge auf jeden Stapel (1a, 1b...) begrenzt werden und daß die Rohre verschiedener Stapel über ballig ausgeführte Verbindungsrohre (4a, 4b...) miteinander verbunden werden.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000004438167C1 (DE 44 38 167 C1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 25.06.1998
- [-----] **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; 26.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.12.1996

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.01.1997
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 20.12.1996

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.02.1997

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.04.1998

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.05.1998

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.06.1998
- [-----] **Heftnummer:** 26
- [-----] **Jahr:** 1998

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.06.1998
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019653384A1

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.10.1998
[-----] **Heftnummer:** 41
[-----] **Jahr:** 1998
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.10.1998
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019653384C2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.01.1999
[-----] **Heftnummer:** 14
[-----] **Jahr:** 1999
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.04.1999
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
[51] **IPC-Hauptklasse:** H01M 8/04 (2000.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H01M 8/04 (1995.01)

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.2001
[-----] **Heftnummer:** 7
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.02.2002

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3