



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 045 501.6

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 31.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 045 501.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zum Regeln eines Energieeintrags eines Pulslichtbogenplasmas bei einem Fügeprozess und Vorrichtung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B23K 9/095 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B23K 9/09 (2006.01);H05H 1/36 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 03.09.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 04.03.2010
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 03.03.2011
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** ipal GmbH, 10719 Berlin, DE, Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Heinz, Gerd, Dr.-Ing., 12526 Berlin, DE; Schöpp, Heinz, Dr.-Ing., 12621 Berlin, DE; Hofmann, Frank, Dipl.-Ing., 10317 Berlin, DE; Gött, Gregor, 17489 Greifswald, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045501A1, DE102008045501B4
- [-----] **Zustellanschrift:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28209 Bremen, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 34
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000004027714C2 (DE 40 27 714 C2); DE000001515284C (DE 15 15 284 C); [D] DE102004015553A1 (DE10 2004 015553 A1); DE000010013892A1 (DE 100 13 892 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Li, P.J., ZHANG, Y.M.: Precision Sensing of Arc Length in GTAW Based on Arc Light Spectrum. In: Journal of Manufacturing Science and Engineering, Vol. 123, Febr. 2001, S. 62-

65; MIRAPEIX, J. et.al.: Fast algorithm for spectral processing with application to on-line welding quality assurance. In: Measurement Science and Technology, 17 (2006), S. 2623-2629; LI, J., SONG, Y.: Spectral Information of Arc and Welding Automation. In: Welding in the World, Vol. 34, 1994, S. 317-324; LI, P., ZHANG, Y.: Analysis of an Arc light Mechanism and its Application in Sensing of the GTAW Process. In: Welding Research Supplement 78, Sept. 2000, S. 252-2-259-s

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 04.03.2010

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 2

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 26.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 26.05.2011; 30.05.2011; 02.06.2011; 13.06.2011; 21.06.2011; 23.06.2011; 09.07.2011; 19.07.2011; 22.07.2011; 27.07.2011; 30.07.2011; 05.08.2011; 11.08.2011; 28.09.2011; 05.10.2011; 02.11.2011; 17.11.2011; 18.11.2011; 02.12.2011; 05.01.2012; 27.01.2012; 18.02.2012; 09.10.2012; 13.10.2012; 11.02.2013; 24.09.2013; 08.10.2013; 17.01.2014; 04.02.2014; 16.05.2014; 28.05.2014; 03.07.2014; 25.08.2015; 31.10.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.09.2008

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.11.2008

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 28.11.2008

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.01.2009

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.03.2010

[-----] **Heftnummer:** 9

[-----] **Jahr:** 2010

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.03.2010

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 2

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045501A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.08.2010

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.10.2010

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.03.2011

[-----] **Heftnummer:** 9

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.03.2011

[-----] **Publikationsart:** Schriften

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045501B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.06.2011

[-----] **Heftnummer:** 32

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.08.2011

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

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

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.06.2011

[-----] **Heftnummer:** 32

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.08.2011

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** ipal GmbH, 10719 Berlin, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., 12489 Berlin, DE, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., 17489 Greifswald, DE, Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, DE

Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.06.2011

[-----] **Heftnummer:** 32

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.08.2011

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

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

[74] **Vertreter:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28209 Bremen, DE

[74] **Früherer Vertreter:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28209 Bremen, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.11.2011

[-----] **Heftnummer:** 1

[-----] **Jahr:** 2012

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.01.2012

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** ipal GmbH, 10719 Berlin, DE, Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** ipal GmbH, 10719 Berlin, DE

Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.11.2011

[74] **Früherer Vertreter:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28209 Bremen, DE

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.04.2014
- [-----] **Heftnummer:** 27
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.07.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3