



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 043 195.0

Stand am 20.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 12.10.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 043 195.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Abbrandelement zur Anordnung an einem Schaltkontakt eines Leistungsschalters
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01H 33/12 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** H01H 1/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.09.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 31.03.2011
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** RWTH Aachen, 52062 Aachen, DE
- [-----] **Erfinder:** Schnettler, Armin, Prof. Dr., 52076 Aachen, DE; Tang, Ming Chark, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE; Kahlen, Jan, Dipl.-Ing., 68163 Mannheim, DE; Hoffacker, Matthias, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE; Kurz, Andreas, Dipl.-Ing., 52146 Würselen, DE;
- [74] **Vertreter:** Feder Walter Ebert Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40237 Düsseldorf, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009043195A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Feder Walter Ebert Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40237 Düsseldorf, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 34
- [57] **Zusammenfassung:** Abbrandelement zur Anordnung an einem Schaltkontakt (3) eines Leistungsschalters (1), insbesondere Selbstblasschalters, bei dem während des Schaltens ein Lichtbogen (9) zwischen dem Schaltkontakt (3) und einem zweiten Schaltkontakt (4) brennt, mit einer Einlagerungsausnehmung (11) zur Einlagerung des Lichtbogens (9), die in Längsrichtung (L) des Abbrandelements (20) verläuft und sich quer zur Längsrichtung (L) des Abbrandelements (20)

durchgängig erstreckt, sowie ein Schaltelement mit einem solchen Abbrandelement (20) und ein Leistungsschalter (1) mit einem solchen Schaltelement.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: [A] DD000000143836A1 (DD 1 43 836 A1); [A, D] CH000000689362A (CH 6 89 362 A); [A] US000004427862A (US 44 27 862 A); [A, D] EP000000524088A1 (EP 05 24 088 A1); [A, D] WO002007016797A1 (WO 07/0 16 797 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 31.03.2011

[-----] Anzahl der Bescheide: 0

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 0

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

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 27.05.2011; 31.05.2011; 30.06.2011; 17.07.2011; 05.10.2011; 12.11.2011; 27.01.2012; 09.10.2012; 22.01.2013; 05.02.2013; 24.05.2013; 25.05.2013; 01.08.2013; 26.09.2013; 25.02.2014; 30.10.2018; 12.10.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.09.2009

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensstand: Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] Verfahrensstandstag: 26.09.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 26.09.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 10.11.2009

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensstand: Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] Verfahrensstandstag: 09.12.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 26.09.2009

Klassifikationsänderung

[-----] Verfahrensart: Klassifikationsänderung

[-----] Verfahrensstand: Änderung der IPC-Hauptklasse

- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.12.2009
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01H 33/12 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H01H 33/664 (2006.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.03.2011
- [-----] **Heftnummer:** 13
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.03.2011
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009043195A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.04.2013
- [-----] **Heftnummer:** 39
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.09.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2