Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 590 01 117.0

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 08.02.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

[-----]	**Schutzrechtsart:** Patent
[-----]	**Status:** Nicht anhängig/erloschen
[21]	**Aktenzeichen DE:** 590 01 117.0
[96]	**Aktenzeichen EP:** 90 11 9549.5
[97]	**Veröffentlichungsnummer EP:** 423629
[54]	**Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Steuerung eines Lichtbogen-Schweisskopfes.
[51]	**IPC-Hauptklasse:** B23K 9/127 (1995.01)
[22]	**Anmeldetag DE:** 12.10.1990
[96]	**Anmeldetag EP:** 12.10.1990
[43]	**Offenlegungstag:** 29.05.1991
[-----]	**Veröffentlichungstag der Erteilung:** 31.03.1993
[71/73]	**Anmelder/Inhaber:** Eichhorn, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
[-----]	**Erfinder:** Lüttmann Dipl.-Ing., Ulrich, W-5100 Aachen, DE;
[74]	**Vertreter:** von Kreisler Selting Werner, 50667 Köln, DE
[-----]	**Zustellanschrift:** von Kreisler Selting Werner, 50667 Köln, DE
[-----]	**Inländische Priorität:** 1989-10-20: 3935053
[-----]	**Zuständige Patentabteilung:** 34
[97]	**Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
[84]	**Benannte Vertragsstaaten EP:** CH, DE, ES, FR, GB, IT, LI, SE
[43]	**Erstveröffentlichungstag:** 24.04.1991

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 01.10.2012

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 01.10.2012; 08.02.2013

Verfahrensdaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.04.1991

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.05.1991

[-----] **Heftnummer:** 22

[-----] **Jahr:** 1991

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.05.1991

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

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Rechercheberichts

[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.07.1991

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.03.1993

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.05.1993

[-----] **Heftnummer:** 18

[-----] **Jahr:** 1993

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.05.1993

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

[-----] **Teil:** Teil 5

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren

ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.12.1993

[-----] **Heftnummer:** 17

[-----] **Jahr:** 1994

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.04.1994

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

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

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994

[51] **IPC-Hauptklasse:** B23K 9/127 (1995.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B23K 9/127 (1990.01)

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.1998

[-----] **Heftnummer:** 46

[-----] **Jahr:** 1998

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.11.1998

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

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