



Registerauszug zum Aktenzeichen 596 09 435.3

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 596 09 435.3
- [96] **Aktenzeichen EP:** 96 94 6165.6
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/DE96/02279
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 862661
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 1997018914
- [54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DÜNNEN STAHLBÄNDERN
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 2/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C23C 2/40 (2006.01);C23C 2/38 (2006.01);B21B 1/46 (2006.01);B22D 11/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 19.11.1996
- [96] **Anmeldetag EP:** 19.11.1996
- [86] **Anmeldetag WO:** 19.11.1996
- [43] **Offenlegungstag:** 29.05.1997
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 10.07.2002
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** SMS Siemag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE
- [-----] **Erfinder:** PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, W-4726 Duisburg, DE; VON HAGEN, Ingo, W-4780 Krefeld, DE; RING, Markus, W-4705 Duisburg, DE; BLECK, Wolfgang, W-5207 Aachen, DE; EL GAMMAL, Tarek, W-4650 Xanten, DE; SPLINTER, Paul, W-5206 Aachen, DE; LORENZ HAMACHER, Peter, W-5206 Aachen, DE; PICHT Richard, Oliver, W-5208 Aachen, DE;

- [74] **Vertreter:** Anwaltskanzlei Meissner & Meissner, 14199 Berlin, DE
- [-----] **Zustellanschrift:** Meissner & Meissner Anwaltskanzlei, 14199 Berlin, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 1995-11-24: 19545259
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000000862661, EP000000862661B1, WO001997018914
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 29.05.1997
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 28.09.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 28.09.2012; 21.01.2013; 25.10.2018

Verfahrensdaten

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung ohne Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.05.1997

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.09.1998

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.10.1998
- [-----] **Heftnummer:** 42
- [-----] **Jahr:** 1998
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.10.1998
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.01.2000
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 2/00 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 2/00 (1995.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.06.2002
[-----] **Heftnummer:** 37
[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.09.2009
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Mannesmann AG, 40213 Düsseldorf, DE

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.07.2002

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.08.2002
[-----] **Heftnummer:** 33
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.08.2002
[-----] **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:** 10.04.2003
[-----] **Heftnummer:** 32
[-----] **Jahr:** 2003
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 07.08.2003
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

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

- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 2/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 2/00 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.06.2009
- [-----] **Heftnummer:** 38
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.09.2009
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.07.2009
- [-----] **Heftnummer:** 37
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.09.2009
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** SMS Siemag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE