



Registerauszug zum Aktenzeichen 595 05 866.3

Stand am 29.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 30.04.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 595 05 866.3
- [96] **Aktenzeichen EP:** 95 93 2632.3
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/DE95/01347
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 804300
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 1996012573
- [54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBAND MIT KALTWALZEIGENSCHAFTEN
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B21B 1/46 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** C21D 8/04 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 21.09.1995
- [96] **Anmeldetag EP:** 21.09.1995
- [86] **Anmeldetag WO:** 21.09.1995
- [43] **Offenlegungstag:** 02.05.1996
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 06.05.1999
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Mannesmann AG, 40213 Düsseldorf, DE
- [-----] **Erfinder:** PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, W-4726 Duisburg, DE; VON HAGEN, Ingo, W-4780 Krefeld, DE; BLECK, Wolfgang, W-5207 Aachen, DE; SPLINTER, Paul, W-5206 Aachen, DE;
- [74] **Vertreter:** Anwaltskanzlei Meissner & Meissner, 14199 Berlin, DE
-

[-----] **Zustellanschrift:** Meissner & Meissner Anwaltskanzlei, 14199 Berlin, DE
[-----] **Inländische Priorität:** 1994-10-20: 4438783
[-----] **Inländische Priorität:** 1995-05-31: 19520832
[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 14
[97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
[84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, CH, DE, FR, GB, IT, LI
[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000000804300, EP000000804300B1, WO001996012573
[43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.05.1996
[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 28.09.2012
[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 28.09.2012; 21.01.2013; 09.01.2018; 29.10.2018; 30.04.2022

Verfahrensdaten

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung ohne Recherchebericht
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.05.1996

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.11.1997

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.12.1997
[-----] **Heftnummer:** 50
[-----] **Jahr:** 1997
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.12.1997
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.05.1999

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.06.1999
[-----] **Heftnummer:** 23
[-----] **Jahr:** 1999
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.06.1999
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 5

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
[51] **IPC-Hauptklasse:** B21B 1/46 (2000.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B21B 1/46 (1995.01)

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Gegen das Patent wurde Einspruch erhoben
[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.02.2000
[-----] **Heftnummer:** 19
[-----] **Jahr:** 2000
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.05.2000
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Aufrechterhaltung des Patents durch das EPA in vollem Umfang
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.12.2001
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 30.04.2022

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Beschlusses des EPA über die Aufrechterhaltung des Patents in vollem Umfang
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.12.2001
[-----] **Heftnummer:** 26
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.06.2002
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 30.04.2022

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B21B 1/46 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B21B 1/46 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.04.2012
- [-----] **Heftnummer:** 28
- [-----] **Jahr:** 2012
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.07.2012
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2