



Registerauszug zum Aktenzeichen 592 07 816.7

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 592 07 816.7
- [96] **Aktenzeichen EP:** 92 92 0737.1
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP92/02327
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 607213
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 1993007179
- [54] **Bezeichnung/Titel:** NANOSKALIGE TEILCHEN ENTHALTENDE KOMPOSITMATERIALIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR OPTISCHE ELEMENTE
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C08F 2/44 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** C08F 292/00 (2006.01);G02B 1/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 09.10.1992
- [96] **Anmeldetag EP:** 09.10.1992
- [86] **Anmeldetag WO:** 09.10.1992
- [43] **Offenlegungstag:** 15.04.1993
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 02.01.1997
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** SPANHEL, Lubomir, W-6602 Dudweiler, DE; ARPAC, Ertugrul Akdeniz Üniversitesi, Antalia, TR; NASS, Rüdiger, W-6601 Riegelsberg, DE; SCHMIDT, Helmut, W-6604 Saarbrücken-Güdingen, DE;
- [74] **Vertreter:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
-

[-----] **Zustellanschrift:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
[-----] **Inländische Priorität:** 1991-10-10: 4133621
[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
[97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
[84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** DE, FR, GB, IT, NL, SE
[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000000607213, EP000000607213B1, WO001993007179
[43] **Erstveröffentlichungstag:** 15.04.1993
[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.09.2012
[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.09.2012; 11.10.2012; 20.01.2013; 09.01.2018; 26.10.2018

Verfahrensdaten

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung ohne Recherchebericht
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.04.1993

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.07.1994

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Rechercheberichts
[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.07.1994

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.09.1994
[-----] **Heftnummer:** 35
[-----] **Jahr:** 1994
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.09.1994
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.01.1997

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.02.1997
- [-----] **Heftnummer:** 7
- [-----] **Jahr:** 1997
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.02.1997
- [-----] **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:** 02.10.1997
- [-----] **Heftnummer:** 6
- [-----] **Jahr:** 1998
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.02.1998
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C08F 2/44 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C08F 2/44 (1995.01)

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C08F 2/44 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C08F 2/44 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.2012