



# Registerauszug zum Aktenzeichen 503 11 900.8

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 22.04.2020)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
  - [21] **Aktenzeichen DE:** 503 11 900.8
  - [96] **Aktenzeichen EP:** 03 76 2677.7
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP03/07426
  - [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 1525338
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2004005577
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** SUBSTRAT MIT PHOTOKATALYTISCHER TIO<sub>2</sub>-SCHICHT
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 18/42 (2006.01)
  - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** C01G 23/047 (2006.01);C03C 17/25 (2006.01);B01J 35/00 (2006.01)
  - [22] **Anmeldetag DE:** 09.07.2003
  - [96] **Anmeldetag EP:** 09.07.2003
  - [86] **Anmeldetag WO:** 09.07.2003
  - [43] **Offenlegungstag:** 15.01.2004
  - [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 09.09.2009
  - [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
  - [-----] **Erfinder:** AKARSU, Murat, 66111 Saarbrücken, DE; ARPAC, Ertugrul, 07200 Antalya, TR; SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE;
  - [74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
  - [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
-

- [-----] **Inländische Priorität:** 2002-08-05: 10235803
- [-----] **Inländische Priorität:** 2002-07-09: 10230928
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000001525338, EP000001525338B1, WO002004005577
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 15.01.2004
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 29.09.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 29.09.2012; 02.10.2012; 27.01.2013; 02.08.2013; 08.08.2013; 24.09.2013; 04.08.2014; 13.08.2014; 04.08.2015; 11.08.2015; 05.08.2016; 08.08.2017; 02.08.2018; 25.10.2018; 19.03.2020; 22.04.2020

## Verfahrensdaten

---

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung ohne Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.01.2004

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.04.2005

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.06.2005
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2005
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.06.2005
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.09.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 18/42 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 18/42 (2000.01)

## Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 18/42 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 18/42 (2000.01)

## Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.08.2009
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [71/  
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE

## Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.09.2009

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.10.2009
- [-----] **Heftnummer:** 43
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.10.2009
- [-----] **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:** 09.06.2010
- [-----] **Heftnummer:** 39
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.09.2010
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

## Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.01.2012

[74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE

[74] **Früherer Vertreter:** Köllner & Partner, Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE

## Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2020

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

[-----] **Jahr:** 2020

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.04.2020

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

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