



Registerauszug zum Aktenzeichen 102 35 803.6

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 31.03.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 102 35 803.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Substrate mit photokatalytischer TiO₂-Schicht
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B01J 21/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 05.08.2002
- [43] **Offenlegungstag:** 19.02.2004
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Akarsu, Murat, 66111 Saarbrücken, DE; Arpac, Ertugrul, Antalya, TR; Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE;
- [74] **Vertreter:** Köllner & Partner, Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010235803A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Köllner & Partner Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Substrate mit einer photokatalytischen, TiO₂-enthaltenden Schicht werden hergestellt unter Verwendung von gegebenenfalls Metall-dotierten TiO₂-Teilchen. Zum Schutz von Glas- oder Kunststoffsubstraten weist die photokatalytische Schicht einen Konzentrationsgradienten der TiO₂-Teilchen auf. Gegebenenfalls ist zwischen Substrat und photokatalytischer Schicht eine organisch modifizierte anorganische Hybridschicht vorhanden.
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 19.02.2004
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
-

- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 26.05.2011; 19.07.2011; 06.09.2011; 04.01.2012; 07.01.2012; 10.01.2012; 20.04.2012; 08.05.2012; 06.06.2012; 24.01.2013; 01.03.2014; 31.03.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.08.2002

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.07.2003

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.02.2004
- [-----] **Heftnummer:** 8
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.02.2004
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010235803A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B01J 21/06 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B01J 21/06 (2000.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.05.2009
- [-----] **Heftnummer:** 28
- [-----] **Jahr:** 2009

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.07.2009
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken,
DE

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.07.2009
[-----] **Heftnummer:** 40
[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.10.2009
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 15.07.2009

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.03.2012
[-----] **Heftnummer:** 23
[-----] **Jahr:** 2012
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.06.2012
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2