



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2005 002 960.4

Stand am 17.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 21.10.2017)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2005 002 960.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kompositzusammensetzung für mikrogemusterte Schichten mit hohem Relaxationsvermögen, hoher chemischer Beständigkeit und mechanischer Stabilität
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 183/04 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B29C 35/08 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 21.01.2005
- [43] **Offenlegungstag:** 03.08.2006
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE,  
Canon K.K., Tokyo, JP
- [-----] **Erfinder:** Becker-Willinger, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE; Kalmes, Pamela, 66589 Merchweiler, DE;  
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE; Hino, Etsuko, Tokio/Tokyo, JP; Mitsutoshi, Noguchi,  
Tokio/Tokyo, JP; Yoshikazu, Saito, Tokio/Tokyo, JP; Ohkuma, Norio, Tokio/Tokyo, JP;
- [74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005002960A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [57] **Zusammenfassung:** Eine polymerisierbare Kompositzusammensetzung, umfassend a) ein Hydrolysat und/oder Kondensat von mindestens einem hydrolysierbaren Alkylsilan mit mindestens einer Alkylgruppe, mindestens einem hydrolysierbaren Arylsilan mit mindestens einer Arylgruppe oder mindestens einem Alkylarylsilan mit mindestens einer Alkylarylgruppe und mit mindestens einem

hydrolysierbaren Silan mit einer Epoxygruppe, b) mindestens eine organische Verbindung mit mindestens zwei Epoxygruppen und c) einen kationischen Initiator, eignet sich nach Härtung zur Bereitstellung von Substraten mit einer mit Muster versehenen Beschichtung oder für mit Muster versehenen Formkörpern. \$A Die erhaltenen, mit Muster versehenen Beschichtungen und Formkörper zeigen ein hohes Relaxationsvermögen, eine hohe chemische Beständigkeit und mechanische Stabilität. Mikromuster können mit hoher Formstabilität erhalten werden.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** EP000000466025A2 (EP 0 466 025 A2); US000006391999B1 (US 6 391 999 B1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.08.2006
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 19.07.2011; 09.11.2011; 21.01.2012; 24.01.2012; 02.02.2012; 04.02.2012; 07.02.2012; 18.02.2012; 24.02.2012; 30.03.2012; 12.04.2012; 24.04.2012; 25.04.2012; 27.01.2013; 08.02.2013; 29.03.2013; 23.04.2013; 24.07.2013; 26.07.2013; 24.09.2013; 04.02.2014; 08.02.2014; 18.02.2014; 01.03.2014; 26.06.2014; 31.07.2015; 12.08.2015; 16.09.2015; 22.10.2015; 22.01.2016; 21.10.2017

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.01.2005

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.05.2005

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 183/04 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C09D 183/04 (2000.01)

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.08.2006
- [-----] **Heftnummer:** 31
- [-----] **Jahr:** 2006

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.08.2006  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005002960A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.01.2012  
[-----] **Heftnummer:** 15  
[-----] **Jahr:** 2012  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.04.2012  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[-----] **Antrag Dritter:** Nein  
[-----] **Eingangstag:** 19.01.2012

#### Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.01.2012  
[74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE  
[74] **Früherer Vertreter:** Köllner & Partner, Patentanwälte, 60596 Frankfurt, DE

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.02.2014

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzettifikats-/Eintragungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.07.2015

#### Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2015  
[-----] **Heftnummer:** 43  
[-----] **Jahr:** 2015  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.10.2015

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

[-----] **Teil:** Teil 2