



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2006 033 280.6

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 2006 033 280.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kompositzusammensetzung für mikrostrukturierte Schichten
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C08L 101/12 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** C08L 101/02 (2006.01);H01L 21/02 (2006.01);G03F 7/00 (2006.01);G03F 7/004 (2006.01);G03F 7/075 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 18.07.2006
- [43] **Offenlegungstag:** 24.01.2008
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE,
Canon K.K., Tokyo, JP
- [-----] **Erfinder:** Kalmes, Pamela, 66589 Merchweiler, DE; Veith, Michael, 66386 St. Ingbert, DE; Becker-Willinger, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE; Hino, Etsuko, Tokyo, JP; Ohkuma, Norio, Tokyo, JP; Noguchi, Mitsutoshi, Tokyo, JP; Saito, Yoshikazu, Tokyo, JP;
- [74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102006033280A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung liefert eine Kompositzusammensetzung, umfassend ein kationisch polymerisierbares organisches Harz, einen kationischen Photoinitiator, ein Hydrolysat und/oder Kondensatz von mindestens einer hydrolysierbaren Silanverbindung und anorganische Nanopartikel. Die Kompositzusammensetzung eignet sich zur Herstellung von strukturierten Formkörpern und Substraten

mit einer strukturierten Beschichtung, insbesondere durch Photolithographie. Die erhaltenen Mikromuster zeigen verbesserte Eigenschaften, wie hohe Formstabilität und einen ausgezeichneten Elastizitätsmodul.

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 24.01.2008

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 0

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 20.07.2011; 06.08.2011; 07.10.2011; 10.12.2011; 02.02.2012; 07.08.2012; 02.10.2012; 28.01.2013; 20.03.2013; 07.08.2013; 31.08.2013; 25.09.2013; 24.10.2013; 29.04.2015; 26.10.2015; 21.10.2017

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.07.2006

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.11.2006

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.01.2008

[-----] **Heftnummer:** 4

[-----] **Jahr:** 2008

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.01.2008

[-----] **Publikationsart:** Schriften

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102006033280A1

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

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.07.2013
- [-----] **Heftnummer:** 43
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.10.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2