



Registerauszug zum Aktenzeichen 103 23 729.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.01.2017)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 103 23 729.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Zusammensetzung mit Nichtnewtonschem Verhalten
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 5/04 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C09D 183/04 (2006.01); C09K 3/22 (2006.01); C08J 7/16 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.05.2003
- [43] **Offenlegungstag:** 16.12.2004
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Mennig, Martin, Dr., 66287 Quierschied, DE; Oliveira, Peter William, 66111 Saarbrücken, DE; Schmidt, Helmut, Prof. Dr., 66130 Saarbrücken, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010323729A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, 60594 Frankfurt, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [57] **Zusammenfassung:** Beschrieben werden eine Zusammensetzung mit nichtnewtonschem Verhalten, umfassend einen Matrixbildner und nanoskalige Feststoffteilchen, bei der die Oberflächenladung der Teilchen durch Umsetzung mit einer Säure oder Base erhöht worden ist, und ein Verfahren zur Herstellung dieser Zusammensetzungen. Das Verfahren eignet sich zur Einstellung der Rheologie von Materialien.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US000005755867A (US 5 755 867 A)
-

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 16.12.2004
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAreger:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAreger:** 26.05.2011; 09.07.2011; 17.07.2011; 24.08.2011; 26.10.2011; 02.11.2011; 04.11.2011; 05.11.2011; 08.11.2011; 02.02.2012; 05.06.2012; 04.08.2012; 25.01.2013; 02.02.2013; 14.02.2013; 16.04.2013; 17.04.2013; 23.04.2013; 24.04.2013; 03.05.2013; 08.06.2013; 05.07.2013; 12.07.2013; 07.08.2013; 29.08.2013; 24.09.2013; 26.02.2014; 22.01.2016; 07.01.2017

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.05.2003

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.09.2003

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.12.2004
- [-----] **Heftnummer:** 51
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.12.2004
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010323729A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 5/04 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C09D 5/04 (2000.01)

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.11.2009
[-----] **Heftnummer:** 22
[-----] **Jahr:** 2010
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.06.2010
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 23.11.2009

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.03.2010
[-----] **Heftnummer:** 21
[-----] **Jahr:** 2010
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.05.2010
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gem. GmbH, 66123 Saarbrücken, DE

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

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzeugnis-/Eintragungsverfahren
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.04.2013

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses
[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.05.2013
[-----] **Heftnummer:** 35
[-----] **Jahr:** 2013

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.08.2013

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

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