



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 006 064.2

Stand am 01.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.05.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 006 064.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Herstellung eines mikrostrukturierten Films
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B81C 1/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B81B 1/00 (2006.01);B01D 69/10 (2006.01);C08J 9/00 (2006.01);B05D 1/26 (2006.01);B05D 1/38 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.01.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 26.08.2010
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 11.04.2013
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Technische Universität Chemnitz, 09111 Chemnitz, DE
- [-----] **Erfinder:** Wachner, Doreen, 09130 Chemnitz, DE; Goedel, Werner, 09116 Chemnitz, DE; Hammerschmidt, Jens, 09113 Chemnitz, DE; Jahn, Stephan, 09112 Chemnitz, DE; Baumann, Reinhard, 82152 Krailling, DE; Morschhauser, Andreas, 09126 Chemnitz, DE; Nestler, Jörg, 09126 Chemnitz, DE; Gessner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE;
- [74] **Vertreter:** Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009006064A1, DE102009006064B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 54
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines
-

mikrostrukturierten Films mit den folgenden Verfahrensschritten:\$A - Aushärten einer filmbildenden Substanz mit zumindest teilweise in der filmbildenden Substanz eingelagerten Porenbildnern und/oder Poren und\$A - strukturiertes Auftragen einer Stützsubstanz auf die filmbildende Substanz, wobei eine lokale Verformung der filmbildenden Substanz bewirkt wird und/oder auf der filmbildenden Substanz aushärtbare Ablagerungen ausgebildet werden.\$A Ebenso betrifft die vorliegende Erfindung einen mikrostrukturierten Film mit einer filmbildenden Substanz, in die zumindest teilweise Porenbildner und/oder Poren eingelagert sind, wobei die filmbildende Substanz mit stützenden Eigenschaften versehen ist.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE000003704546C2 (DE 37 04 546 C2); DE102007029445A1 (DE 10 2007 029 445 A1); DE102006036863A1 (DE 10 2006 036 863 A1); DE000010058258A1 (DE 100 58 258 A1); DE000060033520T2 (DE 600 33 520 T2)

[43] Erstveröffentlichungstag: 26.08.2010

[-----] Anzahl der Bescheide: 4

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 4

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 26.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 26.05.2011; 02.06.2011; 18.07.2011; 20.08.2011; 07.09.2011; 20.09.2011; 28.09.2011; 18.10.2011; 27.10.2011; 29.10.2011; 01.11.2011; 07.02.2012; 18.02.2012; 01.03.2012; 08.03.2012; 07.06.2012; 17.07.2012; 07.11.2012; 17.11.2012; 23.11.2012; 28.11.2012; 07.12.2012; 07.02.2013; 19.02.2013; 01.03.2013; 16.03.2013; 11.04.2013; 16.04.2013; 28.08.2013; 03.09.2013; 03.10.2013; 17.10.2013; 04.02.2014; 07.02.2014; 27.02.2014; 01.03.2014; 15.03.2014; 24.04.2014; 03.05.2014; 05.07.2014; 16.05.2015; 15.09.2015; 22.10.2015; 27.01.2016; 05.01.2021; 23.05.2024

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.01.2009

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensstand: Prüfungsantrag wirksam gestellt

[-----] Verfahrensstandstag: 26.01.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 26.01.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 06.05.2009

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.08.2010
- [-----] **Heftnummer:** 34
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.08.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009006064A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.01.2011

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.06.2012

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.07.2012
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 05.01.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.11.2012

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.11.2012
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 05.01.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.12.2012

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.04.2013
[-----] **Heftnummer:** 15
[-----] **Jahr:** 2013
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.04.2013
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] Veröffentlichte DE-Dokumente: DE102009006064B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.07.2013
[-----] **Heftnummer:** 42
[-----] **Jahr:** 2013
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.10.2013
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Lizenz

[-----] **Verfahrensart:** Lizenz
[-----] **Verfahrensstand:** Lizenzbereitschaft erklärt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.03.2014
[-----] **Heftnummer:** 17
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.04.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 23.05.2024

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 3