



Registerauszug zum Aktenzeichen 198 40 525.1

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.03.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 198 40 525.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Herstellung optischer Schichten von gleichmäßiger Schichtdicke
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 1/10 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B05D 1/02 (2000.01);B05D 5/06 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 06.09.1998
- [43] **Offenlegungstag:** 09.03.2000
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Fink-Straube, Claudia, 66125 Saarbrücken, DE; Kalleder, Axel, 66125 Saarbrücken, DE; Koch, Thomas, 54338 Schweich, DE; Mennig, Martin, 66287 Quierschied, DE; Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE;
- [74] **Vertreter:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019840525A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:**
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [57] **Zusammenfassung:** Optische Schichten von gleichmäßiger Schichtdicke werden dadurch hergestellt, daß man eine nach dem Sol-Gel-Verfahren hergestellte, ein hochsiedendes Lösungsmittel enthaltende Beschichtungszusammensetzung auf Basis anorganischer oder organisch-modifizierter, anorganischer Komponenten mit einer Flachsprühanlage auf ein Substrat aufsprüht und anschließend wärmebehandelt.

Dabei wird die Naßfilmdicke beim Aufsprühen der Beschichtungszusammensetzung auf das Substrat vorzugsweise so eingestellt, daß sie mindestens um den Faktor 8 größer ist als die angestrebte Trockenfilmdicke.

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 09.03.2000
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 09.02.2013; 25.03.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.09.1998

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.12.1998

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 1/10 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G02B 1/10 (1995.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.03.2000
- [-----] **Heftnummer:** 10
- [-----] **Jahr:** 2000
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.03.2000
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019840525A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das

Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.04.2004

[-----] **Heftnummer:** 28

[-----] **Jahr:** 2004

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.07.2004

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

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