



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 056 052.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 24.08.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 056 052.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Anordnung mit einem Träger und einer Schicht
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B81B 1/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B81C 1/00 (2006.01);B82B 1/00 (2006.01);B82B 3/00 (2006.01);B32B 5/00 (2006.01);H01G 9/022 (2006.01);H01G 9/07 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.11.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 01.06.2011
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 10.07.2014
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Humboldt-Universität zu Berlin, 10099 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Severin, Nikolai, 12439 Berlin, DE; Dorn, Martin, 10243 Berlin, DE; Rabe, Jürgen P., 14163 Berlin, DE;
- [74] **Vertreter:** Fischer, Uwe, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 13597 Berlin, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009056052A1, DE102009056052B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwalt Dr. Uwe Fischer, 13597 Berlin, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/DE2010/050084
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 54
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich u. a. auf eine Anordnung mit einem Träger (10), einer Schicht und einem zwischen dem Träger und der Schicht eingeschlossenen Material (20).\$A Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Schicht durch eine einzige zweidimensional vernetzte Schicht
-

(40) oder durch mehrere mittelbar oder unmittelbar miteinander verbundene zweidimensional vernetzte Schichten gebildet ist.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE102007016995A1 (DE 10 2007 016 995 A1); US020090177273A1 (US 2009 / 0 177 273 A1); US020090174435A1 (US 2009 / 0 174 435 A1); US020090101964A1 (US 2009 / 0 101 964 A1); US020090072192A1 (US 2009 / 0 072 192 A1); US020090059474A1 (US 2009 / 0 059 474 A1); WO002009129194A2 (WO 2009/ 129 194 A2)

[43] Erstveröffentlichungstag: 01.06.2011

[-----] Anzahl der Bescheide: 1

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 1

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMRegister: 31.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister: 31.05.2011; 09.06.2011; 19.07.2011; 02.11.2011; 06.12.2011; 07.12.2011; 03.01.2012; 11.01.2012; 13.01.2012; 22.03.2012; 05.06.2012; 12.06.2012; 06.12.2012; 08.12.2012; 14.02.2013; 26.03.2013; 07.12.2013; 10.12.2013; 23.02.2014; 28.02.2014; 01.03.2014; 11.03.2014; 12.03.2014; 15.03.2014; 19.03.2014; 26.03.2014; 31.05.2014; 13.06.2014; 17.06.2014; 05.07.2014; 10.07.2014; 15.07.2014; 09.12.2014; 25.03.2015; 28.05.2015; 12.06.2015; 09.12.2015; 27.01.2016; 09.12.2016; 12.12.2017; 11.12.2018; 10.12.2019; 10.12.2020; 07.12.2021; 09.03.2023; 18.07.2023; 24.08.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.11.2009

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.11.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 26.11.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 22.03.2010

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensstand: Prüfungsbescheid

[-----] Verfahrensstandstag: 27.07.2010

[-----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 09.03.2023

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2011
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.06.2011
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009056052A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.05.2012

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.03.2014

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.07.2014
- [-----] **Heftnummer:** 28
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.07.2014
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009056052B4

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.04.2015
- [-----] **Heftnummer:** 27
- [-----] **Jahr:** 2015
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.07.2015
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2023
- [-----] **Heftnummer:** 34
- [-----] **Jahr:** 2023
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.08.2023
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 24.08.2023