



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2007 035 387.3

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 20.09.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2007 035 387.3
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von strukturierten optischen Materialien
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G03F 7/20 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** G02B 5/02 (2006.01);G03F 1/14 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.07.2007
- [43] **Offenlegungstag:** 29.01.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Leibnitz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Oliveira, Peter W., Dr., 66111 Saarbrücken, DE; Rogin, Peter, Dr., 66280 Sulzbach, DE; Gros, Michael, Dipl.-Ing., 66440 Blieskastel, DE; Amlung, Martin, Dr., 66132 Saarbrücken, DE; Veith, Michael, Prof., 66386 St. Ingbert, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwaltskanzlei Vièl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007035387A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwaltskanzlei Vièl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von strukturierten optischen Materialien. Sie betrifft auch eine Vorrichtung zur Herstellung von strukturierten optischen Materialien und die Verwendung des Verfahrens.\$A Um ein neues kontinuierliches Verfahren für die Herstellung von strukturierten optischen Materialien zu schaffen, das wirtschaftlicher als das bekannte Produktionsverfahren ist, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß optisches Material auf einen

Träger aufgetragen wird, eine Träger- oder Schutzfolie für das optische Material laminiert wird, das sich hierbei ergebende Laminat belichtet und hierbei strukturiert wird und anschließend eine Delaminierung mindestens einer der Folien erfolgt.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: [X] GB000001041166A (GB 1 041 166 A); [X] US000005999281A (US 5 999 281 A); [X] US000005576853A (US 5 576 853 A); [X] WO001994018609A1 (WO 94/ 18 609 A1)

[56] Entgegenhaltungen/Zitate NPL: Armstrong, Mark L. et al.: "Machine for continuous hologram production", Proc. SPIE Vol. 1914, S. 144(1993)

[43] Erstveröffentlichungstag: 29.01.2009

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

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

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

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 26.05.2011; 03.06.2011; 19.07.2011; 21.07.2011; 26.07.2011; 28.07.2011; 06.08.2011; 18.08.2011; 07.10.2011; 02.11.2011; 10.12.2011; 07.08.2012; 05.10.2012; 12.10.2012; 27.11.2012; 11.12.2012; 18.12.2012; 19.12.2012; 11.01.2013; 12.01.2013; 17.01.2013; 28.02.2013; 18.04.2013; 28.02.2014; 24.01.2016; 14.11.2017; 30.10.2018; 20.09.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.07.2007

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 24.08.2007

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 26.07.2007

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 01.02.2008

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

[-----] Verfahrensstand: Offenlegungsschrift

[-----] Verfahrensstandstag: 29.01.2009

[-----] Heftnummer: 5

[-----] Jahr: 2009

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.01.2009
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007035387A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzertifikats-/Eintragungsverfahren
[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.12.2012

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.01.2013
[-----] **Heftnummer:** 16
[-----] **Jahr:** 2013
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.04.2013
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2