



Registerauszug zum Aktenzeichen 198 11 965.8

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.02.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
 - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
 - [21] **Aktenzeichen DE:** 198 11 965.8
 - [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur photoinduzierten Kontrolle des anisotropen Ätzens von kristallinem Silizium
 - [51] **IPC-Hauptklasse:** C30B 33/10 (2000.01)
 - [51] **IPC-Nebeklasse(n):** H01L 21/306 (2000.01)
 - [22] **Anmeldetag DE:** 19.03.1998
 - [43] **Offenlegungstag:** 23.09.1999
 - [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Mescheder, Ulrich, Prof. Dr., 78120 Furtwangen, DE, Kötter, Christiane, 88213 Ravensburg, DE
 - [-----] **Erfinder:** Erfinder ist Anmelder;
 - [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019811965A1
 - [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Prof. Dr. Ulrich Mescheder, 78120 Furtwangen, DE
 - [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
 - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
 - [57] **Zusammenfassung:** In der Anmeldung wird eine Vorrichtung und ein Verfahren beschrieben, das zur Herstellung mikromechanischer Elemente mit Hilfe eines elektrochemischen Ätzverfahrens dient, bei dem zur gezielten Strukturierung des einkristallinen Siliziums mit Lichtunterstützung gearbeitet wird. Die Dickeneinstellung der herzustellenden Si-Elemente (z. B. dünne Membranen für Drucksensoren) erfolgt durch eine ebenfalls auf optischen Prinzipien beruhende integrierte Meßvorrichtung.
 - [43] **Erstveröffentlichungstag:** 23.09.1999
-

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 30.05.2011; 09.02.2013

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.03.1998

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.03.1998
- [-----] **Heftnummer:** 43
- [-----] **Jahr:** 1999
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.10.1999
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.03.1999

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.09.1999
- [-----] **Heftnummer:** 38
- [-----] **Jahr:** 1999
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.09.1999
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019811965A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

- [-----] **Verfahrensstandtag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C30B 33/10 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C30B 33/10 (1995.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 01.01.2002
- [-----] **Heftnummer:** 26
- [-----] **Jahr:** 2002
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.06.2002
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1