



Registerauszug zum Aktenzeichen 100 84 581.9

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 29.08.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
 - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
 - [21] **Aktenzeichen DE:** 100 84 581.9
 - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/US00/11587
 - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2000068655
 - [54] **Bezeichnung/Titel:** Faseroptische Steuerungsvorrichtung
 - [51] **IPC-Hauptklasse:** G05G 9/047 (2006.01)
 - [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G06F 3/033 (2006.01)
 - [22] **Anmeldetag DE:** 01.05.2000
 - [86] **Anmeldetag WO:** 01.05.2000
 - [43] **Offenlegungstag:** 16.11.2000
 - [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 26.05.2011
 - [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** ES Beta Inc., Weymouth, Mass., US
 - [-----] **Erfinder:** Mikan, Peter J., Milford, CT, US;
 - [74] **Vertreter:** Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, 60327 Frankfurt, DE
 - [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010084581B4, DET1
 - [-----] **Zustellanschrift:** Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, 60327 Frankfurt, DE
 - [-----] **Ausländische Priorität:** 1999-05-11: US-09309437
 - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 26
 - [81] **Bestimmungsstaaten WO:** CA, EP, DE, GB, AU, BR, JP
-

- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO002000068655
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US000005409074A (US 54 09 074); US000004731530A (US 47 31 530); US000004686361A (US 46 86 361); US000004459022A (US 44 59 022)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 16.11.2000
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 4
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 3
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMaregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMaregister:** 26.05.2011; 09.06.2011; 16.06.2011; 21.06.2011; 09.07.2011; 18.07.2011; 13.10.2011; 21.10.2011; 01.12.2011; 18.02.2012; 05.06.2012; 10.07.2012; 22.01.2013; 11.06.2013; 19.06.2013; 02.08.2013; 12.06.2014; 17.09.2014; 25.11.2014; 10.06.2015; 24.06.2015; 20.01.2016; 25.06.2016; 05.07.2016; 21.07.2016; 15.09.2016; 09.06.2017; 22.06.2017; 24.05.2018; 24.10.2018; 20.12.2018; 21.01.2020; 05.03.2020; 08.08.2023; 29.08.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.05.2000

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.05.2000
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 01.05.2000

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.11.2000
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 01.05.2000

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.11.2000

Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.03.2002

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.09.2005
[-----] **Heftnummer:** 51
[-----] **Jahr:** 2005
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.12.2005
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 09.09.2005

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
[-----] **Heftnummer:** 5
[-----] **Jahr:** 2006
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.02.2006
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[51] **IPC-Hauptklasse:** G01J 1/36 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01J 1/36 (2000.01)

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.12.2005
[-----] **Heftnummer:** 5
[-----] **Jahr:** 2006
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.02.2006
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[51] **IPC-Hauptklasse:** G05G 9/047 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01J 1/36 (2006.01)

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.02.2010

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.01.2011

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.05.2011

[-----] **Heftnummer:** 21

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.05.2011

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 3

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010084581B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.08.2011

[-----] **Heftnummer:** 48

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.12.2011

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

[-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.07.2016

[-----] **Heftnummer:** 37

[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.09.2016

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

[-----] **Teil:** Teil 3

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** ES Beta Inc., Weymouth, Mass., US

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Mikan, Peter J., Milford, Conn., US

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.12.2019
- [-----] **Heftnummer:** 10
- [-----] **Jahr:** 2020
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.03.2020
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3