



Registerauszug zum Aktenzeichen 198 08 264.9

Stand am 20.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.01.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 198 08 264.9
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zum Erzeugen stereoskopischer Farbbilder mit hohem Bildkontrast
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** G03B 35/26 (2006.01);G03B 35/20 (2006.01);G03C 9/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 27.02.1998
- [43] **Offenlegungstag:** 05.11.1998
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 06.04.2000
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Infitec GmbH, 89081 Ulm, DE
- [-----] **Erfinder:** Jorke, Helmut,Dipl.-Ing., 89547 Gerstetten, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwälte Valentin Bogert, Bernd Straub, Dr. Björn Stückrad, 89081 Ulm, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019808264A1, DE000019808264C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Patentanwalt Dipl.-Phys. Bernd Straub, 78567 Fridingen, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 1997-04-30: 197183018
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [57] **Zusammenfassung:** Es wird ein stereoskopisches Laserprojektionsverfahren beschrieben, bei dem die aus je drei Linien bestehenden Spektren der Halbbilder einen charakteristischen Versatz aufweisen. Durch die hohe Spektraleinheit der Laser und die hohe Trennschärfe von dielektrischen Interferenzfiltern - durch die ein Betrachter die beiden Halbbilder separat wahrnehmen kann - tritt auch bei geringem Versatz der Spektren kein Übersprechen auf. Der daraus resultierende Vorteil besteht in einer

identischen Farbrezeptor-Erregung im rechten und linken Auge mit der Folge einer farbidentischen Wahrnehmung der beiden Halbbilder. Die Schmalbandigkeit der dielektrischen Interferenzfilter führt außerdem zu einem Ausfiltern nahezu sämtlicher Spektralanteile des Tageslichts und ermöglicht so Tageslichtprojektionen mit annähernd ungemindertem Bildkontrast. Schließlich wird durch eine Strahlvereinigung der beiden Halbbilder über einen dichroitischen Spiegel mit Mehrfachbandpaß-Charakteristik eine verzerrungsfreie Abbildung der Halbbilder auf der Projektionsfläche möglich.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019503929A1 (DE 195 03 929 A1); JP000H01116521A (JP 01-1 16 521 A)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 05.11.1998
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREGISTER:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREGISTER:** 27.05.2011; 17.07.2011; 06.03.2012; 26.05.2012; 21.01.2013; 12.03.2013; 18.05.2013; 31.07.2013; 11.03.2014; 13.05.2014; 19.05.2015; 25.05.2016; 25.05.2017; 01.03.2018; 07.01.2024

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.02.1998

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.02.1998
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 27.02.1998

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 14.05.1998

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.11.1998
- [-----] **Heftnummer:** 45
- [-----] **Jahr:** 1998
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.11.1998

[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019808264A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.08.1999

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.10.1999

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
[51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (2000.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1995.01)

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2000
[-----] **Heftnummer:** 14
[-----] **Jahr:** 2000
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.04.2000
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019808264C2

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.06.2000
[-----] **Heftnummer:** 35
[-----] **Jahr:** 2000
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.08.2000
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[71/ **Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

73]

[71/ **Früherer Anmelder/Inhaber:** Jorke, Helmut, Dipl.-Phys., 89547 Gerstetten, DE
73]

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.07.2000
[-----] **Heftnummer:** 39
[-----] **Jahr:** 2000
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.09.2000
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
[51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (2000.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2007
[-----] **Heftnummer:** 18
[-----] **Jahr:** 2007
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.05.2007
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[71/ **Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70327 Stuttgart, DE
73]
[71/ **Früherer Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
73]

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.11.2007
[-----] **Heftnummer:** 3
[-----] **Jahr:** 2008
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.01.2008

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70327 Stuttgart, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2010

[-----] **Heftnummer:** 18

[-----] **Jahr:** 2010

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.05.2010

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Infitec GmbH, 89081 Ulm, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.02.2018