



Registerauszug zum Aktenzeichen P 42 28 111.3

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 42 28 111.3
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung stereoskopischer Darstellungen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 25.08.1992
- [43] **Offenlegungstag:** 17.06.1993
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 17.06.1993
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Ice Oelsnitz GmbH, 08606 Oelsnitz, DE
- [-----] **Erfinder:** Sombrowsky, Reiner, Dipl.-Math., O-9900 Plauen, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwälte Findeisen & Neumann, 09112 Chemnitz, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004228111C1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Findeisen & Neumann, 09112 Chemnitz, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [57] **Zusammenfassung:** Gegenüber bisherigen Lösungen soll das neue Verfahren und deren Vorrichtung eine Betrachtung stereoskopischer Darstellungen in einem großen Betrachtungsbereich ermöglichen und zudem keinerlei Sehhilfen wie Polarisationsbrillen oder dergleichen verwenden. Weiterhin sollen keinerlei mechanisch bewegte Teile zum Einsatz kommen, es soll ebenfalls die Aufnahme einer stereoskopischen Kulisse ermöglicht werden und ein stereoskopisches Wiedergabesystem soll sich ohne mechanische Änderungen als zweidimensionales Wiedergabesystem verwenden lassen.\$A Hinter einer

Spezialglasscheibe, in der vorzugsweise mehrere hinreichend kleine Öffnungen sequentiell die gesamte Fläche in einer hohen Geschwindigkeit durchlaufen, werden zu jeder Öffnungsposition zweidimensionale Teilbilder mittels eines Spezialmonitors derart bereitgestellt, daß ein Betrachter ein vollständiges stereoskopisches Bild wahrnimmt. Zur Aufnahme einer stereoskopischen Kulisse wird vorzugsweise eine CCD-Matrix verwendet, vor der eine gleich funktionierende Spezialglasscheibe angebracht ist. Zur Bandbreitereduzierung werden bei einem Übertragungskanal nur Bildänderungsinformationen übertragen. \$A Das Haupteinsatzgebiet liegt in der Computertechnik und in der Fernsehtechnik.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE000003901103C1 (DE 39 01 103 C1); DE000003921061A1 (DE 39 21 061 A1); EP000000470801A1 (EP 04 70 801 A1); UK000002244624A (UK 22 44 624 A)

[43] Erstveröffentlichungstag: 17.06.1993

[-----] 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; 24.08.2011; 04.01.2012; 29.08.2012; 20.01.2013; 18.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 25.08.1992

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 25.08.1992

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 25.08.1992

Lizenz

[-----] Verfahrensart: Lizenz

[-----] Verfahrensstand: Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt

[-----] Verfahrensstandstag: 25.08.1992

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 10.09.1992

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensstand: Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.01.1993

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.02.1993

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.06.1993

[-----] **Heftnummer:** 24

[-----] **Jahr:** 1993

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.06.1993

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004228111C1

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.09.1993

[-----] **Heftnummer:** 50

[-----] **Jahr:** 1993

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.12.1993

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

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

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (1995.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (1990.01)

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (1995.01)

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04N 13/00 (2000.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.08.2012