



Registerauszug zum Aktenzeichen P 39 21 061.8

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 08.02.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 39 21 061.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Wiedergabeeinrichtung für dreidimensionale Wahrnehmung von Bildern
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1995.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G03C 9/08 (1995.01);H04N 15/00 (1995.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 23.06.1989
- [43] **Offenlegungstag:** 03.01.1991
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, 10587 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Börner, Reinhard, Dipl.-Ing., W-1000 Berlin, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003921061A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH c/o Gemeinsamer Patentservice, 10117 Berlin, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [57] **Zusammenfassung:** Ein autostereoskopisches System mit einem flachen Bildschirm und einer Zylinderlinsen-Rasterplatte soll dem Betrachter einen möglichst großen Bewegungsspielraum bieten, in dem die Wiedergabequalität möglichst gleichmäßig ist, und Unschärfen, Übersprechen und andere nachteilige optische Wirkungen weitgehend ausschließen.\$A Maßnahmen zur optischen Korrektur beruhen auf planparallel veränderbarer Positionierung von flachem Bildschirm (1A, 1P) und Zylinderlinsen-Rasterplatte (2) und bei der Zylinderlinsen-Rasterplatte (2) auf zunehmender Dicke (T)

sowie abnehmender Pitchbreite (P) der Zylinderlinsen (6), von der Mitte (3) zu den vertikalen Seitenrändern (4, 5) hin. Dabei bleibt der Pixel- bzw. Bildstreifenabstand auf dem Bildschirm (1A, 1P) konstant. \$A 3D-Bildwahrnehmung ohne zusätzliche optische Hilfsmittel.

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.01.1991
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 31.05.2011; 08.02.2013

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.06.1989

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.06.1989
- [-----] **Heftnummer:** 6
- [-----] **Jahr:** 1991
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 07.02.1991
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.10.1989
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1990.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1985.01)

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.10.1989

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.01.1991

[-----] **Heftnummer:** 1
[-----] **Jahr:** 1991
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.01.1991
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003921061A1

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994
[51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1995.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G02B 27/22 (1990.01)

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.06.1996