



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2007 002 545.0

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 14.11.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2007 002 545.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur 3D-Signalextrapolation
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 7/50 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 17.01.2007
- [43] **Offenlegungstag:** 19.07.2007
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, DE
- [-----] **Erfinder:** Kaup, André, 91090 Effeltrich, DE; Meisinger, Katrin, 91052 Erlangen, DE;
- [74] **Vertreter:** Gagel, Roland, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 81241 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007002545A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel, 81241 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2006-01-17: 1020060022505
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Signalextrapolation, bei dem in Signalen mit Signalwerten, die eine in zumindest drei Dimensionen korrelierte Information repräsentieren, fehlende und/oder fehlerhafte und/oder vorbestimmbare Signalwerte auf Basis anderer Signalwerte der Signale geschätzt und durch die geschätzten Signalwerte ersetzt werden. Für die Schätzung eines Signalwertes werden bei dem vorgeschlagenen Verfahren bekannte Signalwerte aus den zumindest drei Dimensionen herangezogen, wobei vorzugsweise ein parametrisches Modell für die Schätzung eingesetzt wird. Das Verfahren liefert eine verbesserte Korrektur durch die gleichzeitige

Ausnützung von sowohl örtlicher als auch zeitlicher Korrelation der Bilddaten.

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 19.07.2007
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 26.05.2011; 17.07.2011; 31.01.2012; 07.02.2012; 30.01.2013; 07.02.2013; 25.05.2013; 05.06.2013; 01.08.2013; 19.09.2013; 24.09.2013; 26.09.2013; 14.11.2013

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.01.2007

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.03.2007

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.07.2007
- [-----] **Heftnummer:** 29
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.07.2007
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007002545A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2013
- [-----] **Heftnummer:** 46
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.11.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2