



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2007 060 966.5

Stand am 02.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 10.05.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2007 060 966.5
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung und Verfahren zur optischen Messung der Entfernung eines Objekts
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01B 11/14 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 14.12.2007
- [43] **Offenlegungstag:** 18.06.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Hochschule Offenburg, 77652 Offenburg, DE
- [-----] **Erfinder:** Schröder, Werner, Prof. Dr., 77955 Ettenheim, DE;
- [74] **Vertreter:** Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007060966A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 52
- [57] **Zusammenfassung:** Eine Vorrichtung zur optischen Messung der Entfernung eines Objekts weist eine Quelle zur Aussendung optischer Strahlung, die eine optische Strahlung transportierende Lichtleitfaser aufweist, ein optisches Element, welches die optische Strahlung fokussiert und auf das Objekt abbildet, und einen Empfänger auf, der die optische Strahlung empfängt und in ein elektrisches Signal zur Weitergabe an eine Steuereinrichtung umwandelt. Die Lichtleitfaser ist mittels einer Verschiebeeinrichtung relativ zu dem optischen Element verschieblich. Ein Abschnitt der Lichtleitfaser führt zu dem Empfänger und ist mittels einer Kopplungseinrichtung mit einem von der Quelle zur Aussendung optischer Strahlung ausgehenden Abschnitt der Lichtleitfaser zu einer einzigen, mittels der
-

Verschiebeeinrichtung verschieblichen Lichtleitfaser gekoppelt.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [Y] DE102004025290A1 (DE10 2004 025290 A1); [X] DE102004007213A1 (DE10 2004 007213 A1); [X] EP000000764866A2 (EP 07 64 866 A2); [Y] WO002006113482A1 (WO 06/1 13 482 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 18.06.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 03.06.2011; 19.07.2011; 07.01.2012; 19.01.2012; 08.01.2013; 17.01.2013; 07.01.2014; 15.04.2014; 06.05.2014; 15.08.2014; 19.08.2014; 25.09.2014; 31.10.2018; 10.05.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 14.12.2007

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 14.12.2007
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 14.12.2007

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2008

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.11.2008
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 14.12.2007

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.06.2009

[-----] **Heftnummer:** 25
[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.06.2009
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007060966A1

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.2014
[-----] **Heftnummer:** 39
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.09.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2