



# Registerauszug zum Aktenzeichen 197 24 440.8

Stand am 15.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.02.2013)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 197 24 440.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Gerät zum Anzeigen und Aufzeichnen von Vibrationen - Vibrationsrecorder
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01H 1/00 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B65D 79/02 (2000.01);G01F 22/00 (2000.01);G01H 3/00 (2000.01);G01N 21/78 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 10.06.1997
- [43] **Offenlegungstag:** 17.12.1998
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Parthy, Kai, 50823 Köln, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinder ist Anmelder;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019724440A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Kai Parthy, 50823 Köln, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 52
- [57] **Zusammenfassung:** Diese Innovation beschreibt ein Verfahren zur Dokumentation von Vibrationen und Schocks, wobei die von der Vibration geleistete Arbeit anhand eines initiierten Stofftransportes gemessen und visuell dargestellt wird.\$A Grundprinzip für die visuelle Darstellung geleisteter Arbeit ist die voranschreitende Zerstörung eines in einem Vorratsgefäß befindlichen Opfer-Körpers.\$A Gemessen wird die aus dem Opfer-Körper herausgelöste Menge des Materials in einem Meßgefäß. Damit besteht die Möglichkeit, alle in zeitlicher Folge liegenden Vibrationsereignisse durch die geleistete Arbeit kumuliert

aufzuzeichnen. Eventuell stattfindende Schocks gehen in die Zählung durch vermehrten Stofftransport ein.\$A Anwendung: Das Verfahren ist geeignet, einen billigen Vibrations-Indikator bzw. Vibrations-Recorder zu erstellen, welcher als Ein-Weg-Indikator (wie ein Etikett applizierbar) verwendbar ist.\$A Anwendungsgebiete:\$A - Überwachung des Transports sensibler Güter\$A - Anzeige der Restlebensdauer von Schwingungen ausgesetzten Maschinenteilen, wie Motoren oder Stoßdämpfer (auch Automobilstoßdämpfer).

**[43] Erstveröffentlichungstag:** 17.12.1998

**[-----] Anzahl der Bescheide:** 0

**[-----] Anzahl der Erwiderungen:** 0

**[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011

**[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 09.02.2013

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

**[-----] Verfahrensart:** Vorverfahren

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 10.06.1997

### Lizenz

**[-----] Verfahrensart:** Lizenz

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 10.06.1997

### Vorverfahren

**[-----] Verfahrensart:** Vorverfahren

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 06.11.1997

### Publikationen

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

**[-----] Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

**[-----] Verfahrensstandstag:** 17.12.1998

**[-----] Heftnummer:** 51

**[-----] Jahr:** 1998

**[-----] Veröffentlichungsdatum:** 17.12.1998

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

**[-----] Teil:** Teil 1

**[10] Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019724440A1

### Klassifikationsänderung

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

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

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

[51] **IPC-Hauptklasse:** G01H 1/00 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01H 1/00 (1995.01)

## Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.2000

[-----] **Heftnummer:** 36

[-----] **Jahr:** 2000

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 07.09.2000

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

[-----] **Teil:** Teil 1