



# Registerauszug zum Aktenzeichen 100 09 198.9

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 10.02.2013)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 100 09 198.9
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur zustandsorientierten Regelung einer Gurtförderanlage
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B65G 43/08 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B65G 15/06 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.02.2000
- [43] **Offenlegungstag:** 30.08.2001
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** PC-Soft GmbH, 01968 Senftenberg, DE, Fachhochschule Lausitz, 01968 Senftenberg, DE
- [-----] **Erfinder:** Ding, Steven Xianchun, Prof. Dr.-Ing., 01968 Senftenberg, DE; Engel, Peter, 01968 Senftenberg, DE; Jahn, Wolfgang, 01968 Senftenberg, DE; Jeinsch, Torsten, 03130 Spremberg, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwaltskanzlei Gerald Haschick, 03046 Cottbus, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010009198A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwaltskanzlei Gerald Haschick, 03046 Cottbus, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 22
- [63] **Stammanmeldung Aktenzeichen:** 199 08 317.7
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur modellgestützten Onlineschätzung des Zustandes der Gurtförderanlagen zur Systemstabilisierung und Erhöhung der Systemrobustheit bei Modellungenauigkeiten und Prozessabweichungen infolge von nicht relevanten Einflüssen sowie zur Erhöhung der Systemsensitivität bei auftretenden Abweichungen vom nominalen Systemzustand durch zu detektierende Störungen, Fehler, Verschleiß und Prozessschäden im Entstehungsstadium bei der

Onlineüberwachung, um auftretende Abweichungen vom nominalen Systemzustand durch zu detektierende Störungen, Fehler, Verschleiß und Prozessschäden im Entstehungsstadium usw. rechtzeitig erkennen und von nicht relevanten Einflüssen, wie beispielsweise Modellungenauigkeiten, unterscheiden zu können, und zur Unterstützung der zustandsorientierten Regelung einer Gurtförderanlage, um das Regelverhalten zu verbessern.

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.08.2001

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

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

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

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREGISTER:** 27.05.2011; 31.05.2011; 10.02.2013

## Verfahrensdaten

---

### Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Zusatzanmeldung zu

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.1999

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2000

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.11.2000

### Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.08.2001

[-----] **Heftnummer:** 35

[-----] **Jahr:** 2001

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.08.2001

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010009198A1

### Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung wurde zurückgenommen/auf das Schutzrecht wurde verzichtet

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.01.2003  
[-----] **Heftnummer:** 14  
[-----] **Jahr:** 2003  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.04.2003  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 1