



# Registerauszug zum Aktenzeichen 199 35 403.0

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 19.01.2016)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 199 35 403.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Wärmedämmschicht auf Basis eines organischen Precursors und wärmedämmenden Partikeln sowie Beschichtungswerkstoff für eine solche Verwendung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 30/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C04B 41/87 (2006.01);C04B 41/84 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 30.07.1999
- [43] **Offenlegungstag:** 08.02.2001
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., 60486 Frankfurt, DE
- [-----] **Erfinder:** Schütze, Michael, Prof. Dr.-Ing., 63741 Aschaffenburg, DE; Dettenwanger, Franz, Dr., 60486 Frankfurt, DE; Lohfeld, Stefan, Dipl.-Ing., 28844 Weyhe, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019935403A1
- [-----] **Zustellanschrift:** DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., 60486 Frankfurt, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Ein Kompositwerkstoff, bestehend aus wärmedämmenden Partikeln in einer anorganischen Binderphase, die aus einem organischen Precursor erzeugt wird, wird als Wärmedämmschicht auf metallischen, intermetallischen und keramischen Substraten verwendet. Die Aufbringung der Schicht kann über ein Tauchverfahren, über Auftragen mit dem Pinsel oder mit der

Sprühpistole erfolgen. Die organische Precursorphase wird durch Pyrolyse in die anorganische Binderphase überführt.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000004419838C2 (DE 44 19 838 C2); DE000003248661C2 (DE 32 48 661 C2); DE000003051009C2 (DE 30 51 009 C2); DE000004129080A1 (DE 41 29 080 A1); DE000003229271A1 (DE 32 29 271 A1); DE000003102935A1 (DE 31 02 935 A1); US000005240658A (US 52 40 658); US000004659610A (US 46 59 610); US000004358500A (US 43 58 500); WO001995013407A1 (WO 95 13 407 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** JP 03-260047 A.,In: Patent Abstracts of Japan
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 08.02.2001
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 21.01.2013; 19.01.2016

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.07.1999

### Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.07.1999
- [-----] **Heftnummer:** 11
- [-----] **Jahr:** 2001
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.03.2001
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.08.1999
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 30.08.1999

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 30/00 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 30/00 (1995.01)

#### Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtzahlung der Anmeldegebühr als zurückgenommen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.01.2000

#### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.01.2000

#### Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Interne Berichtigung des Verfahrensstandes durchgeführt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.01.2000

#### Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.03.2000

[71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., 60486 Frankfurt, DE

[71/  
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Dechema Deutsche Gesellschaft für Chemisches Apparatewesen, Chemische Technik und Biotechnologie eV, 60486 Frankfurt, DE

#### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.07.2000

#### Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.10.2000

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 30.08.1999

#### Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.02.2001

[-----] **Heftnummer:** 6

- [-----] **Jahr:** 2001
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.02.2001
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019935403A1

#### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 30/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C23C 30/00 (2000.01)

#### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2006
- [-----] **Heftnummer:** 3
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.01.2007
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2