



# Registerauszug zum Aktenzeichen 100 54 248.4

Stand am 29.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.10.2015)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 100 54 248.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Mikrobizid beschichteter Gegenstand, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B05D 7/26 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C09D 5/14 (2006.01);C08K 3/10 (2006.01);C09D 183/06 (2006.01);C09D 183/12 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.11.2000
- [43] **Offenlegungstag:** 08.05.2002
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE,  
Ursapharm Arzneimittel GmbH & Co. KG, 66129 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Schiestel, Thomas, 70565 Stuttgart, DE; Schirra, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE; Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE; Buxmann, Detmar, 66121 Saarbrücken, DE;
- [74] **Vertreter:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010054248A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Barz, Peter, Dr., 80538 München, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Mikrobizid beschichteter Gegenstand, insbesondere Behälter, der auf mindestens einem Teil eine Beschichtung mit einer Silberkolloide enthaltenden, organisch modifizierten anorganischen Matrix aufweist, die erhältlich ist durch Aufbringen einer Beschichtungszusammensetzung, umfassend a) ein Hydrolysat oder Kondensat auf Basis von

mindestens einem hydrolysierbaren Silan mit mindestens einem nicht hydrolysierbaren Substituenten und b) eine Silberverbindung auf die Oberfläche des Gegenstandes und Behandlung mit Wärme und/oder Strahlung unter Bildung der silberkolloidhaltigen Beschichtung. \$A Die Erfindungsgemäß beschichteten Gegenstände eignen sich daher insbesondere für desinfizierende, konservierende oder medizinische Zwecke. Gegenstände aus dem pharmazeutischen bzw. medizinischen Bereich, insbesondere Behälter für Arzneimittel oder Gegenstände bzw. Komponenten, die mit dem menschlichen Körper in Berührung kommen und bei denen Keimfreiheit erforderlich ist, sind bevorzugte Anwendungsgebiete.

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 08.05.2002
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 30.05.2011; 22.01.2013; 23.10.2015

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.11.2000

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.07.2001

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.05.2002
- [-----] **Heftnummer:** 19
- [-----] **Jahr:** 2002
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.05.2002
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010054248A1

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B05D 7/26 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B05D 7/26 (2000.01)

Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.11.2007

[-----] **Heftnummer:** 5

[-----] **Jahr:** 2008

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.01.2008

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

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