



Registerauszug zum Aktenzeichen P 41 18 184.0

Stand am 20.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.02.2013)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 41 18 184.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Beschichtungszusammensetzungen auf der Basis von fluorhaltigen anorganischen Polykondensaten, deren Herstellung und deren Verwendung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 201/04 (1995.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** C03C 17/28 (1995.01);C08F 283/12 (1995.01);C08G 77/20 (1995.01);C08G 77/24 (1995.01);C08G 77/385 (1995.01);C08G 79/00 (1995.01);C09D 151/08 (1995.01);C09D 183/07 (1995.01);C09D 183/08 (1995.01);C09D 183/10 (1995.01);C09D 185/00 (1995.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 03.06.1991
- [43] **Offenlegungstag:** 10.12.1992
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Schmidt, Helmut, Prof. Dr., W-6604 Güdingen, DE; Kasemann, Reiner, Dr., W-6676 Mandelbachtal, DE; Brück, Stefan, W-6689 Merchweiler, DE;
- [74] **Vertreter:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004118184A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Barz, Peter, Dr., 80538 München, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [57] **Zusammenfassung:** Beschrieben wird eine Beschichtungszusammensetzung auf der Basis von Polykondensation von hydrolysierbaren Verbindungen von insbesondere Si, Al, Ti und/oder Zr, wobei zumindest ein Teil der an diese Elemente gebundenen nicht-hydrolysierbaren Gruppen durchschnittlich 2

bis 30 an aliphatische Kohlenstoffatome gebundene Fluoratome aufweist. Ein Verfahren zur Herstellung derartiger Beschichtungszusammensetzungen wird ebenfalls beschrieben. Die entsprechenden ausgehärteten (transparenten) Überzüge zeichnen sich neben einer Antihalt-Wirkung gegenüber den verschiedensten Materialien insbesondere durch eine sehr gute Haftung auf den verschiedenartigsten Substraten, insbesondere Glas, aus.

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 10.12.1992
- [-----] **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:** 03.06.1991

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.09.1991

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.12.1992
- [-----] **Heftnummer:** 50
- [-----] **Jahr:** 1992
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.12.1992
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004118184A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C09D 201/04 (1995.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C09D 201/04 (1990.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.03.1998
- [-----] **Heftnummer:** 23
- [-----] **Jahr:** 1998
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.06.1998
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1