



Registerauszug zum Aktenzeichen 198 28 340.7

Stand am 02.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 198 28 340.7
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Betonzuschlagstoffe zur Vorbeugung gegen schädigende Alkalireaktionen in Beton
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C04B 24/42 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** C04B 24/38 (2000.01);C04B 24/08 (2000.01);C04B 24/24 (2000.01);C04B 20/10 (2000.01);E04B 1/62 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 25.06.1998
- [43] **Offenlegungstag:** 30.12.1999
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Zement AG, 69120 Heidelberg, DE
- [-----] **Erfinder:** Kraeft, Uwe, 69181 Leimen, DE; Kroboth, Karl, Dr.rer.nat., 69121 Heidelberg, DE;
- [74] **Vertreter:** R. Zellentin und Kollegen, 67061 Ludwigshafen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019828340A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, 67061 Ludwigshafen, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft Zuschlagstoffe für Beton oder Mörtel zur Vorbeugung gegen Alkaliangriff und schädigende Alkalireaktionen in Beton in Form von grobem Sand, Kies, Split oder Fasern, welche Opal, Flint, Grauwacke, Glas, Glasfasern oder andere alkaliempfindliche Anteile aufweisen, wobei erfindungsgemäß diesen Zuschlagstoffen abdichtend oder gegenüber Basen schützend wirkende Stoffe zugesetzt sind, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Herstellung von alkaliresistenten Bauteilen.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000000825520B (DE-PS 8 25 520); DE000004024767A1 (DE 40 24 767 A1); DE000002606511A1 (DE 26 06 511 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Patent Abstracts of Japan C-815, 1991, Vol.15, No.112. JP 3-5348
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.12.1999
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAreger:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAreger:** 26.05.2011; 09.02.2013; 26.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.06.1998

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.07.1998
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 25.06.1998

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.09.1998

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C04B 24/42 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C04B 24/42 (1995.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.12.1999
- [-----] **Heftnummer:** 52
- [-----] **Jahr:** 1999

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.12.1999
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019828340A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.01.2002

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.01.2004
[-----] **Heftnummer:** 16
[-----] **Jahr:** 2004
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.04.2004
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2