



# Registerauszug zum Aktenzeichen P 42 42 026.1

Stand am 02.06.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.01.2016)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 42 42 026.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte aus Beton und Naturwerkstein
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B28B 19/00 (1995.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C04B 41/50 (1995.01); B28B 23/00 (1995.01); E01C 5/22 (1995.01); B32B 31/00 (1995.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 14.12.1992
- [43] **Offenlegungstag:** 23.06.1994
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Heidelberger Zement AG, 69120 Heidelberg, DE, Kronimus AG Betonsteinwerke, 76473 Iffezheim, DE
- [-----] **Erfinder:** Kraeft, Uwe, W-6906 Leimen, DE; Bohlmann, Eckhard, W-6900 Heidelberg, DE; Kübel, Horst-Dieter, W-8420 Kelheim, DE; Schmidbauer, Anton, W-8429 Ihrlerstein, DE; Dörle, Klaus, W-7587 Rheinfürst, DE; Hauns, Konrad, W-7557 Iffezheim, DE;
- [74] **Vertreter:** Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing., 55270 Zornheim, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004242026A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing., 55270 Zornheim, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 25
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte aus Beton und Naturwerkstein zur Verwendung als Bodenbelag im Außenbereich, wobei der Naturwerkstein mit dem frischen Beton durch Rütteln und Pressen in Formen verbunden wird.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000003121292C2 (DE 31 21 292 C2); DE000004141414A1 (DE 41 41
-

414 A1); DE000003937698A1 (DE 39 37 698 A1); DE000002604227A1 (DE 26 04 227 A1);  
DE000002052689A (DE-OS 20 52 689); DE000007506829U (DE-GM 75 06 829); CH000000649736A (CH  
6 49 736 A5); EP000000566084A1 (EP 05 66 084 A1); EP000000382653A1 (EP 03 82 653 A1)

**[43] Erstveröffentlichungstag:** 23.06.1994

**[-----] Anzahl der Bescheide:** 4

**[-----] Anzahl der Erwiderungen:** 2

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

**[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 09.02.2013;  
05.07.2014; 25.01.2016

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

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

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 14.12.1992

### Prüfungsverfahren

**[-----] Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

**[-----] Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt

**[-----] Verfahrensstandstag:** 02.02.1993

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

**[-----] Eingangstag:** 28.01.1993

### Vorverfahren

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

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 01.03.1993

### Klassifikationsänderung

**[-----] Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

**[-----] Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

**[-----] Verfahrensstandstag:** 22.03.1994

**[51] IPC-Hauptklasse:** B28B 19/00 (1990.01)

**[51] Frühere IPC-Hauptklasse:** B28B 23/00 (1990.01)

### Publikationen

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

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 23.06.1994

**[-----] Heftnummer:** 25

**[-----] Jahr:** 1994

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.06.1994  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 1  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004242026A1

#### Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994  
[51] **IPC-Hauptklasse:** B28B 19/00 (1995.01)  
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B28B 19/00 (1990.01)

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.07.1996

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzettifikats-/Eintragungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.05.1997

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.06.1997  
[-----] **Heftnummer:** 36  
[-----] **Jahr:** 1997  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.09.1997  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 1