



Registerauszug zum Aktenzeichen 195 12 146.5

Stand am 29.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 05.07.2014)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 195 12 146.5
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Herstellung von schwindungsangepaßten Keramik-Verbundwerkstoffen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C04B 35/622 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** C04B 35/64 (2000.01);C04B 35/63 (2000.01);C04B 35/00 (2000.01);C04B 35/56 (2000.01);C04B 35/58 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 31.03.1995
- [43] **Offenlegungstag:** 02.10.1996
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Institut für neue Materialien gemeinnützige GmbH Universität des Saarlandes, 66123 Saarbrücken, DE
- [-----] **Erfinder:** Ravagni, Alberto, 66125 Saarbrücken, DE; Naß, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE; Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE; Walter, Bernhard, 66386 St. Ingbert, DE;
- [74] **Vertreter:** Barz, Peter, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 80538 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019512146A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Barz, Peter, Dr., 80538 München, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffen, die mindestens eine schwindungsangepaßte keramische Werkstoff-Komponente umfassen, das dadurch gekennzeichnet ist, daß das Ausgangsmaterial für die keramische(n) Werkstoff-Komponente(n), deren Schwindungsverhalten beim Sintern an die restliche(n) Werkstoff-Komponente(n) angepaßt werden soll,

so ausgewählt wird, daß der Keramik-bildende Bestandteil desselben im wesentlichen besteht aus:\$A (a) mindestens einem keramischen Pulver (i) mit Teilchen einer Größe von bis zu 500 nm;\$A (b) mindestens einem keramischen Pulver (i) wie in (a) definiert in Mischung mit mindestens einem Pulver (ii) aus mindestens einer sinterinhibierenden Substanz mit einer Teilchengröße gleich oder kleiner derjenigen des Pulvers (i); oder\$A (c) mindestens einem keramischen Pulver (i) wie in (a) definiert in Mischung mit mindestens einem keramischen Pulver (iii) mit einer Teilchengröße oberhalb derjenigen des eingesetzten Pulvers (i) und bis zu 500 µm.

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.10.1996

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 0

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

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

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

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.03.1995

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.07.1995

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.1996

[-----] **Heftnummer:** 40

[-----] **Jahr:** 1996

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.10.1996

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 1

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019512146A1

Klassifikationsänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** C04B 35/622 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C04B 35/622 (1995.01)

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.04.2002
- [-----] **Heftnummer:** 26
- [-----] **Jahr:** 2002
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.06.2002
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 1