



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 045 381.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 30.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 045 381.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verschleiß- und korrosionshemmender Schichtverbund
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 28/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C23C 14/24 (2006.01);C23C 16/44 (2006.01);F16C 33/20 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.09.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 04.03.2010
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- [-----] **Erfinder:** Haag, Bertram, 91486 Uehlfeld, DE; Hosenfeldt, Tim Matthias, Dr., 96106 Ebern, DE; Musayev, Yashar, Dr., 90419 Nürnberg, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045381A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Schaeffler Technologies AG & Co. KG Zentralbereich Gewerblicher Rechtsschutz, 91072 Herzogenaurach, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Schichtverbund mit einem Substrat aus einem Eisenwerkstoff, das eine PVD/PACVD-Beschichtung aufweist und eine Korrosionsschutzschicht aufweist, die auf der PVD/PACVD-Beschichtung angeordnet ist, wobei die PVD/PACVD-Beschichtung Poren aufweist, in die die Korrosionsschutzschicht hineinragt.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X, Y] DE000019612109C1 (DE 196 12 109 C1); [E] DE102007018716A1 (DE10 2007 018716 A1); [Y] DE102006057484A1 (DE10 2006 057484 A1); [X, Y] DE102006039744A1
-

(DE10 2006 039744 A1); [X, Y] DE102006031783A1 (DE10 2006 031783 A1); [X, Y]
DE102005043217A1 (DE10 2005 043217 A1); [Y] DE000019508085A1 (DE 195 08 085 A1); [X, Y]
DE000010343761A1 (DE 103 43 761 A1); [Y] DE000004125165A1 (DE 41 25 165 A1); [X, Y]
DE000004038139A1 (DE 40 38 139 A1); [A] US000007399122B2 (US 73 99 122 B2); [X, Y]
US000005560716A (US 55 60 716 A); [X, Y] US000005087181A (US 50 87 181 A); [Y]
EP000000587906B1 (EP 05 87 906 B1); [X, Y] EP000000422321B1 (EP 04 22 321 B1); [Y]
WO001999006723A1 (WO 99/06 723 A1); [Y] WO002001040544A1 (WO 01/40 544 A1)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 04.03.2010

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

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

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

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 02.06.2011; 18.07.2011;
05.10.2011; 15.12.2011; 24.08.2012; 09.10.2012; 18.10.2012; 09.01.2013; 08.10.2013; 19.12.2013;
12.02.2014; 20.03.2014; 18.12.2014; 24.01.2015; 05.03.2015; 05.05.2015; 16.10.2015; 26.11.2015;
30.10.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.09.2008

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.09.2008

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

[-----] **Eingangstag:** 02.09.2008

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.10.2008

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.06.2009

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

[-----] **Eingangstag:** 02.09.2008

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.03.2010
[-----] **Heftnummer:** 9
[-----] **Jahr:** 2010
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.03.2010
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045381A1

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.04.2010
[-----] **Heftnummer:** 26
[-----] **Jahr:** 2010
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.07.2010
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.08.2012
[-----] **Heftnummer:** 42
[-----] **Jahr:** 2012
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.10.2012
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2014
[-----] **Heftnummer:** 12
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.03.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.01.2015
[-----] **Heftnummer:** 10
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.03.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.09.2015
[-----] **Heftnummer:** 48
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.11.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2