



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2020 000 320.6

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 20.12.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2020 000 320.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Brennkraftmaschine mit Kolben umfassend eine Ölgalerie und Verfahren zur Herstellung eines zugehörigen Kolbens
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F02F 3/22 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** F16J 1/09 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 21.01.2020
- [43] **Offenlegungstag:** 22.07.2021
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 19.08.2021
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, Mich., US
- [-----] **Erfinder:** Hopf, Anselm, Dr., 41515 Grevenbroich, DE; Mayer, Kai-Martin, 53757 Sankt Augustin, DE; Bartsch, Günter, 51645 Gummersbach, DE; Heinig, Klaus-Peter, 52066 Aachen, DE; Kuhlbach, Kai Sebastian, 51427 Bergisch Gladbach, DE; Steiner, Bernd, 51467 Bergisch Gladbach, DE; Behr, Marek, Prof., Lontzen, BE; Wendling, Loic, M. Sc., Scherwiller, FR;
- [74] **Vertreter:** Sevenich, Fabian, Dipl.-Ing., 53127 Bonn, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102020000320A1, DE102020000320B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwalt Sevenich, 53127 Bonn, DE
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 6. Jahr/ 31.01.2025
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 19
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000001126679A (DE 11 26 679 A); DE000001141494A (DE 11 41 494

A)

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 22.07.2021
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 22.07.2021
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 22.07.2021; 23.07.2021; 31.07.2021; 19.08.2021; 22.12.2021; 26.01.2022; 18.06.2022; 25.06.2022; 28.07.2022; 22.12.2022; 20.12.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.01.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.02.2020
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 21.01.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.03.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.07.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.11.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.05.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.07.2021
- [-----] **Heftnummer:** 29
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.07.2021
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102020000320A1
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.08.2021
- [-----] **Heftnummer:** 33
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.08.2021
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102020000320B4
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 19.08.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.05.2022
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.07.2022
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 28.07.2022