



Registerauszug zum Aktenzeichen 103 37 064.1

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 12.02.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 103 37 064.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und/oder Vorhersage der Hochstrombelastbarkeit einer Batterie, insbesondere einer Starterbatterie für ein Kraftfahrzeug
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01R 31/36 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B60R 16/033 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 12.08.2003
- [43] **Offenlegungstag:** 16.12.2004
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 11.05.2006
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, 96231 Bad Staffelstein, DE
- [-----] **Erfinder:** De Doncker, Rik W. Prof. Dr. ir., Leuven, BE; Buller, Stephan, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE; Schröder, Stefan, Dipl.-Ing., 52070 Aachen, DE; Bohlen, Oliver Sven, Dipl.-Ing.(FH), 52062 Aachen, DE; Gelbke, Manfred, Dr., 96231 Bad Staffelstein, DE; Naumann, Rolf, 96247 Michelau, DE;
- [74] **Vertreter:** Patent- und Rechtsanwälte ULLRICH & NAUMANN PartG mbB, 69115 Heidelberg, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337064A1, DE000010337064B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Patent- und Rechtsanwälte ULLRICH & NAUMANN PartG mbB, 69115 Heidelberg, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2003-05-19: 103225110
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 35
- [57] **Zusammenfassung:** Ein Verfahren dient zur Bestimmung und/oder Vorhersage der Hochstrombelastbarkeit einer Batterie. Ein vorteilhaftes Verfahren dieser Art ist dadurch gekennzeichnet,
-

dass die Parameter eines Modells der Batterieimpedanz bestimmt werden und dass daraus die Hochstrombelastbarkeit der Batterie bestimmt werden (Fig. 2).

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019950424A1 (DE 199 50 424 A1); DE000010205120A1 (DE 102 05 120 A1); DE000002500058A1 (DE 25 00 058 A1); US000006331762B1 (US 63 31 762 B1); US000006037777A (US 60 37 777 A)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 16.12.2004
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 26.05.2011; 25.01.2013; 09.05.2013; 30.07.2013; 22.01.2016; 12.02.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.08.2003

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.08.2003
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 12.08.2003

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.09.2003

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.12.2004
- [-----] **Heftnummer:** 51
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.12.2004
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337064A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01R 31/36 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01R 31/36 (2000.01)

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.12.2005

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.05.2006
- [-----] **Heftnummer:** 19
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.05.2006
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010337064B4

Einspruchsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Gegen das Patent wurde Einspruch erhoben
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.08.2006
- [-----] **Heftnummer:** 44
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.11.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Einspruchsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Widerruf durch Beschluss der Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.02.2008

Einspruchsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Beschlusses der Patentabteilung/des BPatG über den Widerruf
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.03.2008

- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2008
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.06.2008
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.02.2022