



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2013/057140

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.04.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2013/057140
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2013150116
- [54] **Bezeichnung/Titel:** METHOD FOR PREPARING A CATALYST MEDIATING H
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B01J 31/16 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** B01J 23/75 (2006.01);B01J 23/755 (2006.01);B01J 35/00 (2006.01);B01J 37/34 (2006.01);C25B 1/00 (2006.01);C25B 1/04 (2006.01);C25B 11/04 (2006.01);H01M 4/90 (2006.01);H01M 4/86 (2006.01);B82Y 40/00 (2011.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 04.04.2013
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Ausländische Priorität:** 2012-04-05: EP-123520017
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** EN - Englisch
- [57] **Zusammenfassung:** The present invention concerns a method for the preparation of a catalyst onto a solid support of a (semi-)conductive material consisting in depositing said catalyst onto said support from a near-neutral aqueous solution containing at least one nickel or cobalt organic complex and at least one basic oxoanion, by a method selected in the group consisting of reductive electrodeposition, photochemical electrodeposition and photoelectrochemical deposition. The present invention also concerns said catalyst and uses thereof.
- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,
-

MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2013150116A1

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 10.10.2013

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 14.02.2015

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 14.02.2015; 25.10.2018; 09.04.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.04.2013

Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.04.2013

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

[-----] **Eingangstag:** 04.04.2013

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.10.2013

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.10.2014