Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
WO-Aktenzeichen PCT/EP2011/070857

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 29.11.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

[-----] **Schutzrechtsart:** Patent

[-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen

[86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2011/070857

[87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2012069552

[54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN STRUKTUREN

[51] **IPC-Hauptklasse:** C23C 18/14 (2006.01)

[51] **IPC-Nebenklasse(n):** H05K 3/18 (2006.01)

[86] **Anmeldetag WO:** 23.11.2011

[-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;

[-----] **Inländische Priorität:** 2010-11-23: 1020100520322

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45

[87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch

[57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von metallischen Strukturen, bei dem eine Initiatorzusammensetzung umfassend photokatalytische Nanostäbe auf ein Substrat aufgebracht wird. Auf diese Schicht wird eine Vorläuferzusammensetzung, welche durch die photokatalytische Aktivität der Nanostäbe zu einem Metall reduziert wird. Durch strukturierte Belichtung können hochaufgelöste metallische Strukturen erhalten werden.

[81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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:** WO2012069552A3

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 31.05.2012

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 23.06.2013

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 23.06.2013; 02.08.2013; 29.11.2021

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.11.2011

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.11.2021

Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.11.2011

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

[-----] **Eingangstag:** 23.11.2011

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.11.2021

Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.05.2012

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.11.2021

Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.05.2013

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.11.2021