Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 50 2006 010 247.1

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 30.04.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

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

[-----] **Status:** Anhängig/in Kraft

[21] **Aktenzeichen DE:** 50 2006 010 247.1

[96] **Aktenzeichen EP:** 06 84 0931.7

[86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2006/010752

[97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 1948833

[87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2007054308

[54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHACHTOFENS

[51] **IPC-Hauptklasse:** C21B 5/00 (2006.01)

[51] **IPC-Nebenklasse(n):** C21B 11/02 (2006.01);F27B 1/16 (2006.01)

[22] **Anmeldetag DE:** 09.11.2006

[96] **Anmeldetag EP:** 09.11.2006

[86] **Anmeldetag WO:** 09.11.2006

[43] **Offenlegungstag:** 18.05.2007

[-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 21.09.2011

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** ThyssenKrupp AT.PRO tec GmbH, 45127 Essen, DE

[-----] **Erfinder:** KÖNIG, Gerd, 46535 Dinslaken, DE; HELDT, Hans-Heinrich, 41747 Viersen, DE; KÖNIG, Wolfram, 49477 Ibbenbüren, DE; GUNDENAU, Heinrich-Wilhelm, 52074 Aachen, DE; SENK, Dieter Georg, 52066 Aachen, DE; BABICH, Alexander, 52066 Aachen, DE;

[74] **Vertreter:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

[-----] **Zustellanschrift:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

[-----] **Inländische Priorität:** 2005-11-09: 102005053505

[-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 19. Jahr/ 30.11.2024

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 24

[97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch

[84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000001948833, EP000001948833B1, WO002007054308

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 18.05.2007

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

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 22.09.2011; 07.10.2011; 03.11.2011; 04.11.2011; 05.11.2011; 01.12.2011; 06.12.2011; 29.12.2011; 11.01.2012; 14.02.2012; 22.03.2012; 04.04.2012; 17.04.2012; 18.04.2012; 19.04.2012; 20.04.2012; 25.04.2012; 27.04.2012; 21.07.2012; 24.07.2012; 25.07.2012; 22.08.2012; 07.09.2012; 13.09.2012; 29.09.2012; 26.10.2012; 22.11.2012; 11.12.2012; 09.01.2013; 18.01.2013; 14.03.2013; 24.09.2013; 10.12.2013; 19.12.2013; 03.05.2014; 15.08.2014; 19.08.2014; 05.09.2014; 08.12.2015; 09.12.2016; 04.04.2017; 08.12.2017; 12.12.2017; 21.04.2018; 25.10.2018; 07.12.2018; 09.04.2019; 16.08.2019; 04.12.2019; 03.12.2020; 03.12.2021; 26.07.2022; 27.10.2023; 31.10.2023; 07.12.2023; 30.04.2024

Verfahrensdaten

Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.05.2007

Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.05.2007

Verfahren zur EP-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.07.2008

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.09.2008

[-----] **Heftnummer:** 37

[-----] **Jahr:** 2008

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.09.2008

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.09.2011

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.12.2011

[-----] **Heftnummer:** 48

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.12.2011

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 5

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2012

[-----] **Heftnummer:** 37

[-----] **Jahr:** 2012

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.09.2012

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Interne Berichtigung des Verfahrensstandes durchgeführt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2012

Verfahren zur EP-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.06.2012

[-----] **Heftnummer:** 11

[-----] **Jahr:** 2013

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.03.2013

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.09.2012

[-----] **Heftnummer:** 47

[-----] **Jahr:** 2012

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.11.2012

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** ThyssenKrupp AT.PRO tec GmbH, 45127 Essen, DE

[71/73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** ThyssenKrupp AT.PRO tec GmbH, 45143 Essen, DE