



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2012 021 010.8

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 16.02.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2012 021 010.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Synthetisches Apertur Radar zur gleichzeitigen Bildaufnahme und Bewegtzilerkennung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01S 13/90 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G01S 13/52 (2006.01);G01S 13/524 (2006.01);H01Q 3/26 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.10.2012
- [43] **Offenlegungstag:** 30.04.2014
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 03.02.2022
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, DE, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
- [-----] **Erfinder:** Schaefer, Christoph, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE; Baumgartner, Stefan, 82256 Fürstenfeldbruck, DE;
- [74] **Vertreter:** Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102012021010A1, DE102012021010B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
- [-----] **Lizenz:** Gefördertes Vorhaben
- [-----] **Förderkennzeichen:** DLR2013B
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 13. Jahr/ 31.10.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 55
-

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [D] EP000001241487B1 (EP 1 241 487 B1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** KLAUSING, H., HOLPP, W.: Radar mit realer und synthetischer Apertur: Konzeption und Realisierung, München, Wien : Oldenbourg, 2000, ISBN 3-486-23475-7, S. 243 - 248; Cerutti-Maori, D.: Bewegtzientdeckung mit multistatischen raumgestützten SAR-MTI-Systemen. Aachen: Shaker, 2006, ISBN-13: 978-3-8322-5346-2, S. 13, 14.; Gabele, M.; Krieger, G.: Moving Target Signals in High Resolution Wide Swath SAR. In: Synthetic Aperture Radar (EUSAR), 2008 7th European Conference on, Date of Conference: 2-5 June 2008, Page(s): 1 - 4.; SUN, Long [et al.]: MIMO SAR/MIT system design and signal analysis for moving target indication. In: Proceedings of 2011 IEEE CIE International Conference on Radar, October 24- 27, 2011, S. 116-121. - ISBN 978-1-4244-8441-6
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.04.2014
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 30.04.2014
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 30.04.2014; 17.10.2014; 06.11.2014; 27.10.2015; 05.11.2015; 10.11.2015; 05.11.2016; 05.04.2017; 27.10.2017; 27.01.2018; 08.03.2018; 26.10.2018; 29.10.2019; 04.06.2020; 04.06.2020; 30.10.2020; 04.05.2021; 06.05.2021; 23.07.2021; 19.10.2021; 28.10.2021; 29.10.2021; 06.01.2022; 03.02.2022; 26.10.2022; 03.12.2022; 12.01.2023; 28.10.2023; 16.02.2024

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.10.2012

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.10.2012
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 26.10.2012

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2013

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.03.2013

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.08.2013

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.02.2014
[-----] **Heftnummer:** 10
[-----] **Jahr:** 2018
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.03.2018
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, DE, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, DE

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.04.2014
[-----] **Heftnummer:** 18
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.04.2014
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102012021010A1

Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.04.2017
[-----] **Heftnummer:** 10
[-----] **Jahr:** 2018
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.03.2018
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[74] **Vertreter:** Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
[74] **Früherer Vertreter:** Kein Vertreter bestellt
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 16.02.2024

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.01.2018
- [-----] **Heftnummer:** 10
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.03.2018
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, DE, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Astrium GmbH, 82024 Taufkirchen, DE, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.05.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 06.05.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.10.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 19.10.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.10.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 28.10.2021

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.02.2022
- [-----] **Heftnummer:** 5
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.02.2022
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102012021010B4

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 03.02.2022

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.11.2022

[-----] **Heftnummer:** 2

[-----] **Jahr:** 2023

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.01.2023

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

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

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.01.2023