

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6117454

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
AIRBUS - SAFRAN LAUNCHERS GMBH	06/12/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ARIANEGROUP GMBH
Street Address:	ROBERT-KOCH-STRASSE 1
City:	TAUFKIRCHEN
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	82024

PROPERTY NUMBERS Total: 34

Property Type	Number
Patent Number:	6564542
Patent Number:	7478742
Patent Number:	7322560
Patent Number:	7503431
Patent Number:	8746658
Patent Number:	6790332
Patent Number:	6668543
Patent Number:	8033111
Patent Number:	8196481
Patent Number:	8407980
Patent Number:	8294370
Patent Number:	8786192
Patent Number:	9060412
Patent Number:	6378290
Patent Number:	6870321
Patent Number:	7707820
Patent Number:	8245496
Patent Number:	8001844
Patent Number:	9664299
Patent Number:	9625046

PATENT

Property Type	Number
Patent Number:	9366352
Patent Number:	9810340
Patent Number:	10215300
Patent Number:	9746092
Patent Number:	9989039
Patent Number:	9928984
Application Number:	14465459
Application Number:	15014939
Application Number:	15225438
Application Number:	15609104
Application Number:	15641511
Application Number:	15598468
Application Number:	15598473
Application Number:	15597922

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)628-8844

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 202-624-2500

Email: afield@crowell.com

Correspondent Name: CROWELL & MORING LLP

Address Line 1: P.O. BOX 14300

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20044-4300

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 115606.GA021US

NAME OF SUBMITTER: JEFFREY D. SANOK

SIGNATURE: /Jeffrey D. Sanok/

DATE SIGNED: 05/21/2020

Total Attachments: 8

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page1.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page2.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page3.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page4.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page5.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page6.tif

source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page7.tif

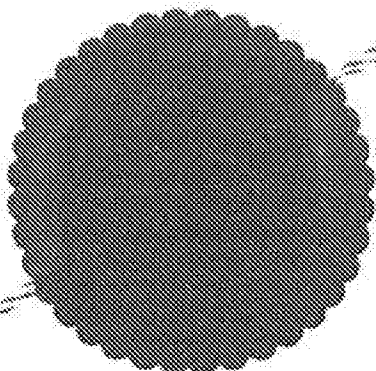
source=Airbus - Safran Launchers GmbH to ArianeGroup GmbH name change 6-12-2017#page8.tif

After having inspected the electronic commercial register on October 11, 2017, I do hereby
certify that the register content shown above is an accurate reproduction of the perceived
register content.

Bremen, 12.10.2017



Dr. Starke
civil-law notary



Register of Companies B of Munich District Court

HRB 215178

Called on 11.10.2017 10:36 a.m.

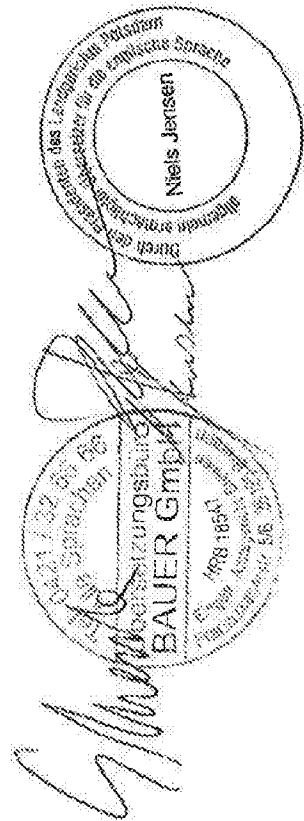
No. of entry	a) Corporate name b) Seat of the company, branch, inland business address, authorised recipients, branch offices c) Line of business of the company	Basic or share capital	a) General provisions of representation b) Board, management body, managing directors, personally liable partners, general managers, authorised representative and special power of representation	Procuration	a) Legal form, commencement, statutes or articles of association b) Other legal relationships	a) Date of entry b) Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1	a) <u>Albus - Seifran Launchers GmbH</u> b) Taufkirchen, Munich administrative district Business address: Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen c) Research, development and production as well as distribution of products in the field of space technology, especially of propulsion and transport systems as well as payload, instruments and components for non-military and military usage and the rendering of services and other activities which are associated with space technology or which are suitable for its promotion.	25,000.00 EUR	a) If one general manager has been appointed he shall represent the company on his own. If several general managers have been appointed then the company shall be represented by two general managers or by one general manager in conjunction with one authorised signatory. b) Retired: General manager: Kabelitz, Stefanie, Frankfurt on the Main, *01.06.1986 Appointed: General manager: Godart, Pierre, Augsburg, *29.01.1966 with authorisation to represent the company on his own; with authorisation to conclude legal transactions in the name of the company with himself as a representative of a third party.		a) Limited liability company (GmbH) The general assembly of 05.06.2014 decided the amendment of Sections 1 (corporate name, formerly "Karus Zehn Vermögensverwaltungs-GmbH" and seat of the company, formerly Frankfurt on the Main, Frankfurt on the Main District Court HRB 99498), 2 (Line of business of the company), 3 (Share capital) and 4 (Management and representation) of the Articles of Association.	a) 20.11.2014 Kuhn
2				Joint procuration together with a general manager or another authorised signatory: Fontblanc, Gilles, Bordeaux/France *12.03.1980 Francou, Thierry, Paris/France, *04.07.1968 Dr. Hagemann, Gerald, Pöng.	a	a) 18.11.2015 Löhner

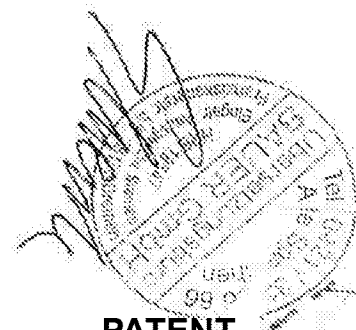
No. of entry	a) Corporate name b) Seat of the company, branch, inland business address, authorised recipients, branch offices c) Line of business of the company	Basic or share capital	a) General provisions of representation b) Board, management body, managing directors, personality liable partners, general managers, authorised representative and special power of representation	Procurator	a) Legal form, commencement, statutes or articles of association b) Other legal relationships	Date of entry Remarks
1	2	3	4	5	6	7
			*12.06.1965 Neumann, Stephan, Bremen, *07.11.1968 Pastor, Philippe, Seine-Port/France, *13.02.1960 Quancard, David, Sochaux/France, *25.01.1961 Rohde, Sebastian, Munich, *12.01.1997 Sören, Scholz, Hamburg, *18.11.1994	Joint procurator together with a general manager or another authorised signatory: Dr. Lassmann, Jens, Bremen, *14.05.1962		
3						
4	a) Airbus Safran Launchers GmbH	237 432 00 EUR	b)		a) The general assembly of 27.06.2016 decided the raising of the share capital by 512,938.00 EUR for the purpose of the disincorporation from Airbus DS GmbH based in Munich (Munich District Court HRB 107647) and the reformation of the Articles of Association. Thereby the following was amended: Corporate name and share capital. b) By way of the disincorporation according to the demerger contract of 27.06.2016 as well as by decision of its general assembly of 27.06.2016 and decision of the general assembly of the transferring company of 27.06.2016 the company absorbed parts of the assets (Phase 2 carrier model business and propulsion business) from Airbus DS GmbH based in Munich (Munich District Court HRB 107647) The disincorporation will only be effective with the registration in the register of the	a) 11.01.2016 Drüder a) 04.08.2016 Wackerbauer

No. of entry	Corporate name a) Seat of the company, branch, inland business address, authorised recipients, branch offices c) Line of business of the company	Basic or share capital	General provisions of representation a) Board, management body, managing directors, personally liable partners, general managers, authorised representative and special power of representation	Procurator	Legal form, commencement, statutes or articles of association b) Other legal relationships	Date of entry a) Remarks b)
1		3	4	5	a) corporate seal of the transferring legal entity, b) The disincorporation was registered on 08.08.2016 in the register of the corporate seal of the transferring legal entity (refer to Munich District Court HRB 107647).	7
5					a) The disincorporation was registered on 23.08.2016 b) Wackerbauer	
6	a) ArianeGroup GmbH				a) The general assembly of 12.06.2017 decided the amendment of Section 1 (Corporate name) of the Articles of Association.	a) 30.06.2017 Wackerbauer
7				The personal data was corrected ex officio. Joint procurator together with a general manager or another authorised signatory: Scholz, Sören, Hamburg, *15.11.1964	a) 18.07.2017 Drexler	
8				Joint procurator together with a general manager or another authorised signatory: Schwarz-Hadzik, Andrea, Munich, *30.05.1962 Procurator ex officio: Biedle, Sebastian, Munich, *14.01.1957	a) 01.08.2017 Drexler	

This is to certify that the translation is correct and complete.

Bremen, 11.10.2017





Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
1	a) Airbus - Safran Launchers GmbH b) Taufkirchen, Landkreis München Geschäftsanschrift: Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen c) Forschung, Entwicklung und Herstellung sowie Vertrieb von Erzeugnissen auf dem Gebiet der Raumfahrttechnik, insbesondere von Antriebs- und Transportsystemen sowie Nutzlasten, Instrumenten und Komponenten für zivile und militärische Anwendungen und Erbringung von Dienstleistungen und sonstigen Tätigkeiten, die mit der Raumfahrttechnik in Zusammenhang stehen oder zu deren Förderung geeignet sind.	25.000,00 EUR	a) Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten. b) Ausgeschieden: Geschäftsführer: Kabelitz, Stefanie, Frankfurt am Main, *01.06.1986 Bestellt: Geschäftsführer: Godart, Pierre, Augsburg, *29.01.1966 einzelvertretungsberechtigt, mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.		a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Gesellschaftsvertrag vom 05.06.2014. Die Gesellschafterversammlung vom 07.11.2014 hat die Änderung der §§ 1 (Firma, bisher 'Kairos Zehn Vermögensverwaltungs-GmbH', und Sitz, bisher Frankfurt am Main, Amtsgericht Frankfurt am Main HRB 99488), 2 (Gegenstand des Unternehmens), 3 (Stammkapital) und 4 (Geschäftsführung und Vertretung) der Satzung beschlossen.	a) 20.11.2014 Kuhn
2				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Fontblanc, Gilles, Bordeaux/Frankreich, *12.03.1960 Francou, Thierry, Paris/Frankreich, *04.07.1968 Dr. Hagemann, Gerald, Pöng, *02.06.1965 Neumann, Stephan, Bremen, *07.11.1968 Pastor, Philippe, Seine-Port/Frankreich, *13.02.1960 Quancard, David, Sceaux/Frankreich, *25.01.1961 Rädle, Sebastian, München, *14.01.1957 Sören, Scholz, Hamburg, *15.11.1964		a) 18.11.2015 Löhner
PATENT DEEL : 052741 ERAME: 0284						
3				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen:		a) 11.01.2016 Drexler

PATENT

REEL: 052741 FRAME: 0281

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
				Dr. Lassmann, Jens, Bremen, *14.05.1962		
4	a) Airbus Safran Launchers GmbH	337.838,00 EUR			a) Die Gesellschafterversammlung vom 27.06.2016 hat die Erhöhung des Stammkapitals um 312.838,00 EUR zum Zwecke der Ausgliederung aus der Airbus DS GmbH mit dem Sitz in München (Amtsgericht München HRB 107647) und die Neufassung der Satzung beschlossen. Dabei wurde geändert: Firma und Stammkapital. b) Die Gesellschaft hat im Wege der Ausgliederung gemäß Ausgliederungsvertrag vom 27.06.2016 sowie Beschluss ihrer Gesellschafterversammlung vom 27.06.2016 und Beschluss der Gesellschafterversammlung der übertragenden Gesellschaft vom 27.06.2016 Teile des Vermögens (Phase 2 Trägerskelenengeschäft und Antriebsgeschäft) von der Airbus DS GmbH mit dem Sitz in München (Amtsgericht München HRB 107647) übernommen. Die Ausgliederung wird erst wirksam mit der Eintragung im Register des Sitzes des übertragenden Rechtsinhabers.	a) 04.08.2016 Wackerbauer
5					b) Die Ausgliederung wurde am 09.08.2016 im Register des Sitzes des übertragenden Rechtsinhabers eingetragen (siehe Amtsgericht München HRB 107647).	a) 23.08.2016 Wackerbauer
6	a) ArianeGroup GmbH				a) Die Gesellschafterversammlung vom 12.06.2017 hat die Änderung des § 1 (Firma) der Satzung beschlossen.	a) 30.06.2017 Wackerbauer
				Personendaten von Amts wegen berichtigt: Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Scholz, Sören, Hamburg, *15.11.1964		a) 18.07.2017 Drexler
8				Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen		a) 01.08.2017 Drexler

PATENT

REEL: 052741 FRAME: 0282

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, empfangsberechtigte Person, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, Leitungsorgan, geschäftsführende Direktoren, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
				Prokuristen: Schwarz-Hadzie, Andrea, München, *30.05.1962 Prokura erloschen: Rädle, Sebastian, München, *14.01.1957		