

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5128747

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS	05/20/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS SAS
Street Address:	7-11 QUAI ANDRÉ CITROËN
Internal Address:	TOUR CRISTAL
City:	PARIS
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	75015

PROPERTY NUMBERS Total: 11

Property Type	Number
Patent Number:	7913538
Patent Number:	8365610
Patent Number:	8632319
Patent Number:	8430361
Patent Number:	8226044
Patent Number:	8856603
Patent Number:	9562870
Patent Number:	9945356
Application Number:	14781577
Application Number:	14781580
Application Number:	15025317

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (888)415-3481

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: 888-413-7917

Email: docket@imiplaw.com

Correspondent Name: C. ANDREW IM, IM IP LAW

Address Line 1: 2146 ORCHARD MIST ST

Address Line 4: LAS VEGAS, NEVADA 89135

PATENT

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ARIANE003US
NAME OF SUBMITTER:	C. ANDREW IM
SIGNATURE:	/C. ANDREW IM/
DATE SIGNED:	09/07/2018

Total Attachments: 6

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page1.tif

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page2.tif

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page3.tif

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page4.tif

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page5.tif

source=ASSIGNMENT-AIRBUS-SAFRAN#page6.tif

**ACTE REITERATIF AU TRAITE D'APPORT
PARTIEL D'ACTIF PLACE SOUS LE REGIME
JURIDIQUE DES SCISSIONS**

PAR Airbus Defence and Space SAS

A Airbus Safran Launchers SAS

**REITERATIVE AGREEMENT TO THE
CONTRIBUTION AGREEMENT
UNDER THE SPIN-OFF REGIME**

BY Airbus Defence and Space SAS

TO Airbus Safran Launchers SAS

ENTRE LES SOUSSIGNES :

1. **Airbus Defence and Space SAS**,
société par actions simplifiée au capital de
16.587.728 euros, ayant son siège social
51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux,
immatriculée au registre du commerce et des
sociétés de Versailles sous le numéro
393 341 516 RCS,

représentée par

ci-après dénommée «**Airbus Defence and
Space**»,

D'UNE PART.

ET :

2. **Airbus Safran Launchers SAS**,
société par actions simplifiée au capital de
265.904.408 euros, ayant son siège social
60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-
Moulineaux, Immatriculée au registre du
commerce et des sociétés de Nanterre sous le
numéro 519 032 247 RCS,

représentée par Monsieur Thierry Francou,
Président

ci-après dénommée «**ASL SAS**»,

D'AUTRE PART.

BETWEEN THE UNDERSIGNED :

1. **Airbus Defence and Space SAS**, a French
"société par actions simplifiée" with a registered
capital of 16,587,728 euros, having its registered
office at 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les
Mureaux, registered with the Trade and
Commerce Registry of Versailles under number
393 341 516 RCS,

represented by

hereafter referred to as «**Airbus Defence and
Space**»,

ON THE ONE HAND.

AND :

2. **Airbus Safran Launchers SAS**, a French
"société par actions simplifiée" with a registered
capital of 265,904,408 euros, having its
registered office at 60-62 rue Camille
Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux,
registered with the Trade and Commerce
Registry of Nanterre under number 519 032 247
RCS,

represented by Mr. Thierry Francou, President

hereafter referred to as «**ASL SAS**»,

ON THE OTHER HAND.

IL A ETE EXPOSE, DECLARE ET CONVENU CE QUI SUIT :

- A. Par acte sous seing privé en date du 20 mai 2016, il a été établi entre les sociétés Airbus Defence and Space et ASL SAS un traité d'apport placé sous le régime des scissions (le « Traité d'Apport ») portant sur la branche d'activité « lanceurs » d'Airbus Defence and Space (ci-après dénommée la « Branche d'Activité »).
Dans ce cadre, il était prévu qu'Airbus Defence and Space apporte à ASL SAS tous les (i) noms de domaine, (ii) marques, (iii) brevets attachés à la Branche d'Activité.
- B. Les associés d'Airbus Defence and Space d'une part, et d'ASL SAS d'autre part, par décisions en date du 30 juin 2016, ont approuvé le Traité d'Apport placé sous le régime des scissions et l'apport par Airbus Defence and Space de la Branche d'Activité dans le domaine des lanceurs civils et militaires à ASL SAS.
- C. Par suite de ces approbations, l'apport par Airbus Defence and Space de la Branche d'Activité à ASL SAS est devenu définitif le 30 juin 2016.

CECI EXPOSE, IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIT :

Article 1 : OBJET

Sans préjudice des dispositions du Traité d'Apport, Airbus Defence and Space et ASL SAS confirment et réitèrent en tant que de besoin, qu'au titre de l'apport, le 20 mai 2016, Airbus Defence and Space a transféré à ASL SAS l'intégralité des (i) noms de domaine, (ii) marques, (iii) brevets, y compris le droit de priorité, attachés à la Branche d'Activité, dont elle était titulaire, ledit Apport ayant été rémunéré par des actions nouvelles d'ASL SAS.

Les (i) nom de domaine, (ii) marques, (iii) brevets et demandes de brevet listés en Annexe 1 des présentes constituent les (i) nom de domaine, (ii) marques, (iii) brevets et demandes de brevet détenus par Airbus Defence and Space et transférés à ASL SAS.

Conformément aux dispositions du Traité d'Apport,

WHEREAS :

- A. Pursuant to a private agreement dated 20 May 2016, Airbus Defence and Space and ASL SAS agreed to an assignment agreement under the spin-off regime (the "Contribution Agreement") concerning the branch of activity in the launchers business (hereafter referred to as the "Branch of Activity").
- Under this agreement it was agreed that Airbus Defence and Space contributes to ASL SAS the (i) domain names, (ii) trademarks and (iii) patents attached to the Branch of Activity.
- B. The Airbus Defence and Space and ASL SAS shareholders decisions taken respectively on 30 June 2016 approved the Contribution Agreement under the French "spin-off regime" and the contribution by Airbus Defence and Space of its Branch of Activity in the civil and military launchers business to ASL SAS.
- D. Following these approvals, the contribution by Airbus Defence and Space of its Branch of Activity to ASL SAS became definitive as of 30 June 2016.

NOW, THEREFORE, IT HAS BEEN AGREED AS FOLLOWS:

Article 1 : OBJECT

Notwithstanding any provision of the Contribution Agreement, Airbus Defence and Space and ASL SAS hereby reiterate and confirm, as necessary, that according to the terms of the contribution, on 20 May 2016, Airbus Defence and Space transferred to ASL SAS all of the (i) domain names, (ii) trademarks and (iii) patents, including the priority right, attached to its Branch of Activity that it owned, said contribution having been made in consideration of new shares issued by ASL SAS.

The (i) domain names, (ii) trademarks and (iii) patents and patent applications listed in Appendix 1 hereto are the (i) domain names, (ii) trademarks and (iii) patents and patent applications owned by Airbus Defence and Space and transferred to ASL SAS.

Pursuant to the Contribution Agreement, to render the transfer of all the assets enforceable against third

DA TF

ASL SAS remplira toutes les formalités, notamment auprès de l'Institut National de la Propriété Industrielle et auprès de tous autres organismes équivalents dans les différents juridictions concernées, en vue de rendre opposable aux tiers la transmission de ces éléments d'actif.

Conformément aux dispositions du Traité d'Apport, ASL SAS aura, après réalisation définitive de la présente convention, tout pouvoir pour, aux lieu et place d'Airbus Defence and Space et relativement aux biens à elle apportés, s'il y a lieu, intenter ou poursuivre toutes actions judiciaires et procédures arbitrales, donner tous acquiescements à toutes décisions, recevoir ou payer toutes sommes dues en suite de ces actions, procédures et décisions.

En particulier, ASL SAS aura tout pouvoir pour intenter ou poursuivre toute action judiciaire ou procédure arbitrale aux fins de défendre les droits conférés par les (i) noms de domaine, (ii) marques, (iii) brevets et demandes de brevets cédés, y compris pour des atteintes à ces droits ayant eu lieu avant la réalisation définitive de la présente convention. Airbus Defence and Space conserve le droit d'intervenir dans l'instance engagée par ASL SAS pour la réparation de son préjudice propre

Article 2 : FRAIS

Conformément aux dispositions du Contrat Cadre Phase 2 Amendé et Modifié, les frais et droits relatifs aux formalités au titre des présentes seront supportés par ASL SAS.

Article 3 : DIVERS

3.1 Pouvoirs - Election de domicile

Tous pouvoirs sont donnés au porteur d'un original, d'une copie ou d'un extrait des présentes pour effectuer tous dépôts ou publications prescrits par la loi, et, d'une manière plus générale, pour remplir toutes formalités légales et faire toutes significations ou notifications qui pourraient être nécessaires.

Pour l'exécution des présentes, les soussignés font es-qualités election de domicile aux sièges des sociétés qu'ils représentent.

parties, ASL SAS shall complete all necessary formalities before, notably, the French National Institute for Industrial Proprietary and any other equivalent institution in the different jurisdictions concerned.

Pursuant to the provisions of the Contribution Agreement, ASL SAS will, following final completion of the present agreement – be fully empowered, on behalf of Airbus Defence and Space and relating to the assets contributed to this company, to institute or continue where necessary all legal proceedings and arbitration proceedings, grant all approvals necessary to all decisions, receive or pay any amount of money owed as a result of such actions, proceedings and decisions.

Mainly, ASL SAS shall be entitled to institute or continue any legal or arbitration proceedings in order to defend and protect any right attached to delivered or pending contributed (i) domain names, (ii) trademarks and (iii) patents including the defence against infringements initiated before final completion of the present agreement. Airbus Defence and Space is still entitled to join any action thereof initiated by ASL SAS in order to claim indemnification of its own prejudice.

Article 2 : COSTS

Pursuant to the Amended and Restated Phase 2 Master Agreement, the costs and rights relating to the formalities in relation to this agreement shall be borne by ASL SAS.

Article 3 : MISCELLANEOUS PROVISIONS

3.1 Powers of attorney – Election of residence

All powers of attorney are given to the holder of an original copy, a copy or an extract hereto for purposes of any filing or publication prescribed by law, and more generally to proceed with all legal formalities and necessary notifications.

As regards the execution hereto, the Parties declare that they have elected domicile at the office of the company they represent.

B1 TF

3.2 Loi applicable – Litige

Le présent acte réitératif est soumis à la loi française.

Tout litige auquel pourrait donner lieu l'exécution et/ou l'interprétation du présent Apport sera soumis à la compétence exclusive du Tribunal de grande instance de Paris.

3.2 Applicable law - Disputes

This reiterative contribution agreement shall be governed and interpreted in accordance with French law.

Any dispute arising from the interpretation or the execution hereto shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Paris Court of First Instance (*Tribunal de grande instance de Paris*).

Article 4 – LANGUE DU CONTRAT

Le présent contrat a été rédigé en français et en anglais.

Il est expressément convenu entre les parties que la version française fera foi dans l'éventualité où ledit contrat devrait être interprété.

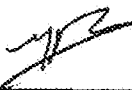
Article 4 – LANGUAGE OF THE AGREEMENT

This agreement has been drafted in French and English.


It has been specifically agreed between the parties that the French version shall prevail for construction purposes.

Fait à Paris
Le 30 juin 2016
en 3 exemplaires originaux

Executed in Paris
On 30 June 2016
3 original copies



Airbus Defence and Space
représentée par
Bertrand Milhiet



Airbus Defence and Space
représentée par
Bertrand Milhiet



ASL SAS
représentée par M. Thierry Francou



ASL SAS
représentée par M. Thierry Francou

B47 TF

DELEGATION DE SIGNATURE

Je soussigné, Monsieur François Auque, agissant en ma qualité de Président de la société Airbus Defence And Space SAS, société par actions simplifiée, au capital de 16.587.728,00 euros, dont le siège social est sis aux Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Versailles sous le numéro 393 341 516 (ci-après la « Société »),

Nommé en qualité de Président de la Société aux termes du procès-verbal des décisions de l'associé unique de la Société en date du 01 juillet 2014 et ayant tout pouvoir à l'effet des présentes tant aux termes de l'article 12 et 19 des statuts que de la Loi.

Figurant ci-après sous la dénomination le « Constituant »,

Constitue par les présentes pour mandataire :

- Madame Gwenaëlle de la Raudière, Head of Finance Space Systems Airbus Defence and Space, domiciliée professionnellement aux Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil.
- Madame Laure-Anne Levivier, Corporate Legal Airbus Defence and Space, domiciliée professionnellement aux Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil.
- Monsieur Bertrand Milhiet, Legal Mergers & Acquisitions Airbus Group, domicilié professionnellement à Blagnac (31700) 2 rond-point Emile Dewoitine. .

Avec faculté d'agir ensemble ou séparément,

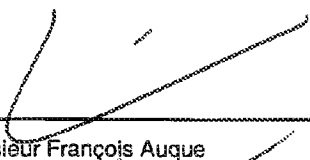
Figurant ci-après sous la dénomination le « Mandataire »,

Donne par les présentes tous pouvoirs au Mandataire en mon nom et place pour le compte de la Société, à l'effet de :

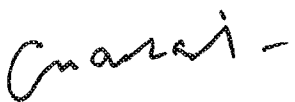
1. Finaliser, parapher, signer et exécuter un acte contenant dépôt de pièces et constatant le caractère définitif de l'apport partiel d'actif en date du 20 mai 2016, de la Société au profit de la société Airbus Safran Launchers SAS, société par actions simplifiée à associé unique, au capital de 18.965.439,00 euros, dont le siège social est sis à Issy-les-Moulineaux (92130) 60-62 rue Camille Desmoulins, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 519 032 247, visant notamment l'apport d'un ensemble immobilier situé à Kourou (97310) avenue Antoine de Saint-Exupéry.
2. Régulariser tout acte et toute opération en suite de l'apport partiel d'actif en date du 20 mai 2016, plus généralement réparer les omissions, faire le nécessaire au moyen de tous actes complémentaires pour satisfaire aux prescriptions de la publicité foncière.

A la suite de ces opérations, le Mandataire sera valablement déchargé de tout ce qu'il aura effectué en vertu du présent mandat et des déclarations du Constituant, par le seul fait de l'accomplissement de l'opération sans qu'il soit besoin à cet égard d'un écrit spécial.

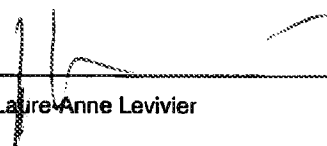
Fait à Paris, en DEUX (2) exemplaires originaux, le 23 juin 2016.



Par Monsieur François Auque



Par Madame Gwenaëlle de la Raudière



Par Madame Laure-Anne Levivier



Par Monsieur Bertrand Milhiet

ENGLISH TRANSLATION

AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS

Société par actions simplifiée [simplified joint-stock company]

Share capital: EUR 16,587,728

Registered office: 51-61 route de Verneuil - 78130 Les Mureaux
393 341 516 RCS Versailles

DELEGATION OF SIGNING AUTHORITY

I, the undersigned, Mr François Auque, acting in my capacity as Chairman of the company Airbus Defence And Space SAS, *société par actions simplifiée* [simplified joint-stock company], with a share capital of EUR 16,587,728.00, the registered office of which is located at Les Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil, entered in the Commercial and Companies Register of Versailles under number 393 341 516 (hereinafter the "**Company**"),

Nominated as Chairman of the Company under the terms of the minutes of the resolutions of the sole shareholder of the Company of 1 July 2014 and having all the powers for the purposes of these presents, both under the terms of Articles 12 and 19 of the Articles of Association and under the law.

Hereinafter referred to as the "**Principal**",

Hereby appoint as my appointed representative:

- Ms Gwenaelle de la Raudière, Head of Finance Space Systems Airbus Defence and Space, professionally domiciled at Les Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil;
- Ms Laure-Anne Levivier, Corporate Legal Airbus Defence and Space, professionally domiciled at Les Mureaux (78130) 51-61 route de Verneuil;
- Mr Bertrand Milhiet, Legal Mergers & Acquisitions Airbus Group, professionally domiciled at Blagnac (31700) 2 rond-point Emile Dewoitine.

With the authority to act together or separately,

Hereinafter referred to as the "**Appointed Representative**",

Hereby give all powers to the Appointed Representative, in my name and in my place, on behalf of the Company, for the purposes of:

1. Finalising, initialling, signing and executing a document containing the filing of documents and confirming the definitive nature of the partial contribution of assets of 20 May 2016, from the Company for the benefit of the company Airbus Safran Launchers SAS, *société par actions simplifiée à associé unique* [simplified joint-stock company with a single shareholder], having a share capital of EUR 18,965,439.00, the registered office of which is located at Issy-les-Moulineaux (92130) 60-62 rue Camille Desmoulins, entered in the Commercial and Companies Register of Nanterre under number 519 032 247, intending in particular to contribute a real estate lot located in Kourou (97310) avenue Antoine de Saint-Exupéry.
2. Regularising any document and any transaction following the partial contribution of assets of 20 May 2016, and, more generally, remedying omissions, doing what is necessary by means of any additional documents to satisfy land registration requirements.

Following these operations, the Appointed Representative shall be validly discharged of everything he has carried out under the present power and by virtue of the declarations of the Principal, on account of the sole fact of completion of the operation, without need for a special written document in this regard.

Done at Paris, in TWO (2) original copies, on 23 June 2016.

[signed]

By Mr François Auque

[signed]

By Ms Gwenaelle de la Raudière

[signed]

By Ms Laure-Anne Levivier

[signed]

By Mr Bertrand Milhiet