

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5323798

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	CHANGE OF NAME
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
ASTRIUM SAS	07/01/2014
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS
<b>Street Address:</b>	51-61 ROUTE DE VERNEUIL
<b>City:</b>	LES MUREAUX
<b>State/Country:</b>	FRANCE
<b>Postal Code:</b>	78130
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 14</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Patent Number:	8618186
Patent Number:	9051408
Patent Number:	8360368
Patent Number:	8025942
Patent Number:	9381719
Patent Number:	8399064
Patent Number:	9174749
Patent Number:	8844876
Patent Number:	8328977
Patent Number:	8607706
Patent Number:	9643367
Patent Number:	10094441
Patent Number:	9624953
Patent Number:	9079661
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(216)579-6073
<i>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.</i>	
<b>Phone:</b>	2165791700
<b>Email:</b>	csy@pearne.com

**Correspondent Name:** PEARNE & GORDON LLP  
**Address Line 1:** 1801 EAST 9TH STREET  
**Address Line 2:** SUITE 1200  
**Address Line 4:** CLEVELAND, OHIO 44114-3108

**ATTORNEY DOCKET NUMBER:** BRV-J8064

**NAME OF SUBMITTER:** MICHAEL W. GARVEY

**SIGNATURE:** /michaelwgarvey/

**DATE SIGNED:** 01/14/2019

**Total Attachments: 7**

source=AttestationTranslation-VerificationStatement#page1.tif

source=AttestationTranslation-VerificationStatement#page2.tif

source=AttestationTranslation-VerificationStatement#page3.tif

source=Attestation-French#page1.tif

source=Attestation-French#page2.tif

source=Excerpt of decisions-Name Change-Astrium to Airbus Defence and Space#page1.tif

source=Excerpt of decisions-Name Change-Astrium to Airbus Defence and Space#page2.tif

## VERIFICATION OF TRANSLATION

I, Steven ROBERT

of: ACCESS EUROPE  
324/326 Regent Street  
Albany House -Office 404, 4th Floor  
W1B 3HH  
LONDON  
UNITED KINGDOM

declare as follows :

1. That I am well acquainted with both the English and French languages,  
and
2. That the attached document is a true and correct translation made by  
me to the best of my knowledge and belief,

### ATTESTATION

I the undersigned, Maître Patrice BONDUELLE, Associate Notary at Paris 17<sup>th</sup> France, 128 boulevard de Courcelles,

CERTIFY AND ATTEST,

I/ In light of: a copy of the minutes of the decisions by the sole shareholder dated June 30, 2006, appended hereto;

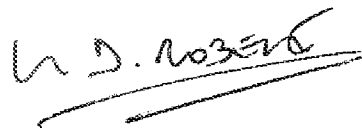
That:


The company "EADS SPACE Transportation SAS", simplified joint-stock company [*société par actions simplifiée*], registered in the PARIS Companies and Trade Register under number 393,341,516, then having its registered office at (75016) PARIS, 37 boulevard de Montmorency.

changed its name to "ASTRIUM SAS", and transferred its registered office to (75016) PARIS, 6 rue Laurent Pichat,

Date: 20 July 2018

Signature of Translator



 ACCESS  
EUROPE  
EUROPEWIDE FLUENCY Ltd.  
CN: 05428000 VAT: 880 1121 57  
Access Europe, 3rd Floor,  
207 Regent Street, W1B 3HH London  
+44 (0) 2076 92 0780  
srobert@access europe.eu

ORIGINAL   
PATENT

REEL: 047989 FRAME: 0859

128, bld de Courcelles  
75017 Paris  
M° Ternes – Parking Ternes  
+33 1 56 33 80 00  
michelez@paris.notaires.fr  
MICHELEZ-NOTAIRES.COM

Patrice BONDUELLE  
Jean LOUSSOU  
Etienne MICHELEZ  
Richard RENAULT  
Jérôme TERRIER  
Olivier DAGRENAT  
ASSOCIATE NOTAIRES

Arnaud BAYART  
Brigitte ROMAN  
Eglantine VRAIN  
Stella ROSE  
Louis HUDE  
François BONTE  
Laura BEAUNE  
NOTARIES

### ATTESTATION

I the undersigned, Maître Patrice BONDUELLE, Associate Notary at Paris 17<sup>th</sup> France, 128 boulevard de Courcelles,

#### **CERTIFY AND ATTEST,**

**1/ In light of:** a copy of the minutes of the decisions by the sole shareholder dated June 30, 2006, appended hereto;

**That:**

The company "EADS SPACE Transportation SAS", simplified joint-stock company [*société par actions simplifiée*], registered in the PARIS Companies and Trade Register under number 393,341,516, then having its registered office at (75016) PARIS, 37 boulevard de Montmorency.

changed its name to "ASTRIUM SAS", and transferred its registered office to (75016) PARIS, 6 rue Laurent Pichat,

**2/ In light of:** a copy of the excerpt of the decisions by the sole shareholder dated July 1, 2014, appended hereto;

**That:**

The company "ASTRIUM SAS", simplified joint-stock company, registered in the NANTERRE Companies and Trade Register under number 393,341,516, then having its registered office at (92150) SURESNES, 12 rue Pasteur.

changed its name to "Airbus Defence and Space SAS" and transferred its registered office to (78130) LES MUREAUX, 51-61 route de Verneuil.

**3/ In light of:** a copy of a registration excerpt in the TOULOUSE Companies and Trade Register (Kbis), dated April 4, 2018, appended hereto;

**That the company "Airbus Defence and Space SAS",** simplified joint-stock company, registered in the TOULOUSE Companies and Trade Register under number 393,341,516, transferred its registered office following Mention to the Clerk of the Toulouse Commercial Court no. F17/017228 dated June 20, 2017:

Formerly: 51-61 Route de Verneuil (78130) LES MUREAUX

Currently: 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (31402) Toulouse Cedex 4.

Company holding a Notarial Office – SIRET no. 784 712 481 000 18. Member of an accredited association.

The payment of fees by check is accepted made out to "MICHELEZ NOTAIRES". Successors of Maîtres MICHELEZ, DOYON, MOTEL et MOLLIÈRE.

4/ In light of: a copy of the registration excerpt in the PARIS Companies and Trade Register (Kbis), dated March 27, 2018, mention no. 5 dated August 1, 2016, appended hereto;

That a partial spinoff was done by the company "Airbus Defence and Space SAS", on June 30, 2016,  
to the company "Airbus Safran Launchers SAS", registered in the PARIS Companies and Trade Register under number 519,032,247, having its registered office at Tour cristal, 7/11 quai André Citroën (75015) PARIS,

of the civilian and military launcher design and manufacturing activity branch.

5/And light of: the copy of a deed under private signature dated June 15, 2017 and a copy of the registration excerpt in the Paris Companies and Trade Register (Kbis), dated July 6, 2017, both appended hereto;

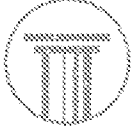
That the company "Airbus Safran Launchers SAS", registered in the PARIS Companies and Trade Register under number 519,032,247, having its registered office at Tour cristal, 7/11 quai André Citroën (75015) PARIS, changed its name to:

"ArianeGroup SAS", effective as of July 1, 2017,

IN WITNESS WHEREOF this attestation is issued, subject to the sole reserve of compliance with the produced and appended documents, for all legal purposes.

Executed in Paris, on June 18, 2018

[signature]



128, bid de Courcelles  
75017 Paris  
M<sup>e</sup> Ternes - Parking Ternes  
+33 1 56 33 80 00  
michelez@paris.notaires.fr  
MICHELEZ-NOTAIRES.COM

Patrice BONDUELLE  
Jean LIOUSSOU  
Etienne MICHELEZ  
Richard RENAULT  
Jérôme TERRIER  
Olivier DAGRENAT  
NOTAIRES ASSOCIÉS

Arnaud BAYART  
Brigitte ROMAN  
Eglantine VRAIN  
Stella ROSE  
Louis HUDE  
François BONTE  
Laura BEAUNE  
NOTAIRES

## ATTESTATION

Je soussigné, Maître Patrice BONDUELLE, Notaire associé à Paris 17<sup>ème</sup> France, 128 boulevard de Courcelles,

### **CERTIFIE ET ATTESTE,**

1/Au vu : d'une copie du procès-verbal des décisions de l'associé unique du 30 juin 2006, ci-annexée ;

#### **Que :**

La société « EADS SPACE Transportation SAS », société par actions simplifiées, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de PARIS sous le numéro 393 341 516, ayant alors son siège social (75016) PARIS, 37 boulevard de Montmorency.

a changé de dénomination pour s'appeler « ASTRIUM SAS », et a transféré son siège social à (75016) PARIS, 6 rue Laurent Pichat.

2/ Au vu : d'une copie d'un extrait des décisions de l'associé unique en date du 1<sup>er</sup> juillet 2014, ci-annexée ;

#### **Que :**

La société « ASTRIUM SAS », société par actions simplifiées, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de NANTERRE sous le numéro 393 341 516, ayant alors son siège social à (92150) SURESNES, 12 rue Pasteur.

a changé de dénomination pour s'appeler « Airbus Defence and Space SAS » et a transféré son siège social à (78130) LES MUREAUX, 51-61 route de Verneuil.

3/ Au vu : d'une copie d'un extrait d'immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (Kbis) de TOULOUSE, daté du 4 avril 2018, ci annexée ;

Que la société « Airbus Defence and Space SAS » société par actions simplifiée, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de TOULOUSE sous le numéro 393 341 516, a transféré son siège social suivant Mention au Greffe du Tribunal de Commerce de Toulouse N° F17/017228 du 20 juin 2017 :

Anciennement : 51-61 Route de Verneuil (78130) LES MUREAUX

Actuellement : 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (31402) Toulouse Cedex 4.

4/ Au vu : d'une copie d'un extrait d'immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés (Kbis) de PARIS, daté du 27 mars 2018, mention N°5 du 1 août 2016, ci annexée ;

Qu'il a été fait apport partiel d'actifs par la société « Airbus Defence and Space SAS », en date du 30 juin 2016,

à la société « Airbus Safran Launchers SAS » immatriculée au registre du Commerce et des sociétés de PARIS sous le numéro 519 032 247, ayant son siège social Tour cristal, 7/11 quai André Citroën (75015) PARIS,

de la branche d'activité de conception et de fabrication de lanceurs civils et militaires.

5/Au vu : de la copie d'un acte sous signature privée en date du 15 juin 2017 et d'une copie d'un extrait d'immatriculation au registre du Commerce et des Sociétés (Kbis) de Paris, daté du 6 juillet 2017, ci annexées ;

Que la société « Airbus Safran Launchers SAS » immatriculée au registre du Commerce et des sociétés de PARIS sous le numéro 519 032 247, ayant son siège social Tour cristal, 7/11 quai André Citroën (75015) PARIS a changée de dénomination pour s'appeler :

« ArianeGroup SAS » avec effet au 1<sup>er</sup> juillet 2017,

EN FOI DE QUOI la présente attestation est délivrée, sous la seule réserve de la conformité des documents produits et annexés, pour servir et valoir ce que de droit

Fait à Paris, le 06 juin 2018

POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME AUX RNCS  
LILLE, LE: 19/04/2018  
POUR LE DIRECTEUR GENERAL DE L'INPI  
LE DIRECTEUR DU DEPARTEMENT DES DOSSIER

**ASTRIUM SAS**  
Société par actions simplifiée  
Capital : 16 587 728 Euros  
Siège social : 12, rue Pasteur - 92150 Suresnes  
393 341 516 RCS Nanterre

Denis DHALLUIN  
03 28 36 33 32

**EXTRAIT DES DECISIONS DE L'ASSOCIE UNIQUE  
DU 1<sup>er</sup> JUILLET 2014**

*Gestionnaire de délivrance  
de documents officiels*

L'An Deux Mille Quatorze, le Premier Juillet,

La société Astrium Holding France, société par actions simplifiée au capital de 13 599 899,20 Euros, dont le siège social est sis, 12 rue Pasteur - 92150 Suresnes, France, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 790 194 559, représentée par Monsieur François Auque, Président,

propriétaire de la totalité des actions composant le capital social de la société par actions simplifiée, Astrium SAS (la « Société ») et agissant en qualité d'associé unique de la Société (l'« Associé Unique »),

[.../...]

A pris les décisions suivantes:

**PREMIERE DECISION**

L'Associé Unique décide d'adopter la nouvelle dénomination sociale « Airbus Defence and Space SAS» avec effet à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2014.

En conséquence, l'Associé Unique décide qu'à compter de cette date, la première phrase de l'article 3 des statuts de la Société (« Dénomination ») sera rédigée comme suit :

**« ARTICLE 3 DÉNOMINATION**

*La dénomination sociale de la Société est : " Airbus Defence and Space SAS".  
[...]* »

Le reste de l'article est inchangé.

**DEUXIEME DECISION**

L'Associé Unique décide de transférer le siège social de la Société du 12 rue Pasteur, Suresnes (92150) au 51-61 Route de Verneuil, Les Mureaux (78130), avec effet à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2014.

En conséquence, l'Associé Unique décide qu'à compter de cette date, la première phrase de l'article 4 des statuts de la Société («Siège social») sera rédigée comme suit :

**« ARTICLE 4 - SIEGE SOCIAL**

*Le siège social est établi au 51-61 Route de Verneuil – 78130 Les Mureaux, France. [...]* »

Le reste de l'article est inchangé.



### TROISIEME DECISION

L'Associé Unique constate la démission de Monsieur Alain Charneau de ses fonctions de membre de Président de la Société.

L'Associé Unique décide de nommer en qualité de Président de la Société à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2014, en remplacement de Monsieur Alain Charneau, démissionnaire :

- **Monsieur François Auque**, né le 1<sup>er</sup> juillet 1956 à Mazamet, demeurant 77 rue Madame – 75006 Paris

pour un mandat d'une durée illimitée.

Monsieur Auque exercera les fonctions décrites à l'article 12 des statuts de la Société.

En sa qualité de Président de la Société et conformément aux dispositions de l'article 15.1 des statuts, Monsieur Auque devient membre du Comité de Surveillance.

Monsieur Auque est intervenu aux présentes et a déclaré accepter les fonctions qui lui sont ainsi confiées.

[.../...]

### SIXIEME DECISION

L'Associé Unique confère tous pouvoirs au porteur d'un original, d'un extrait ou d'une copie des présentes à l'effet d'accomplir les formalités légales de dépôt et de publicité.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent procès-verbal signé par l'Associé Unique et répertorié sur le registre des décisions de l'Associé Unique.

L'Associé Unique



**Astrium Holding France**

Représentée par Monsieur François Auque, Président

*Bon pour acceptation des fonctions  
du Président*

**François Auque (1)**

(1) Faire précéder de la mention « Bon pour acceptation des fonctions de Président »

